# SISTEMA DI PROTEZIONE PER CAVI ELETTRICI

## ANACONDA SEALTITE®, MULTIFLEX, MULTITITE, ANA-QUICK, HIPROJACKET, THERMOJACKET

ANAMET EUROPE

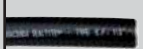
# INDICE


| CAPITOLO | CONTENUTO | PAGINA |
|---|---|---|
| GENERALE | INDICE | 0 - 2 |
| | TABELLA PER LA SELEZIONE DELLE GUAINE ANACONDA / ANAMET | 0 - 4 |
| | PROFILO AZIENDALE | 0 - 8 |
| MULTIFLEX | TABELLA PER LA SELEZIONE DELLE GUAINE MULTIFLEX | 1 - 1 |
| | GUAINA SL | 1 - 2 |
| | GUAINA SLI | 1 - 3 |
| | RACCORDI PER GUAINE SL/SLI | 1 - 4 |
| | GUAINA SLB | 1 - 6 |
| | RACCORDI PER GUAINA SLB | 1 - 7 |
| | GUAINA SLI-CAP | 1 - 8 |
| | RACCORDI PER GUAINA SLI-CAP | 1 - 9 |
| | GUAINA UIG | 1 - 11 |
| | GUAINA UI | 1 - 12 |
| | RACCORDI OTTONE PER GUAINE UIG / UI | 1 - 13 |
| | RACCORDI INOX PER GUAINA UI | 1 - 18 |
| | GUAINA UI-CAP | 1 - 21 |
| | RACCORDI PER GUAINA UI-CAP | 1 - 22 |
| | GUAINA RWA | 1 - 25 |
| | RACCORDI PER GUAINA RWA | 1 - 26 |
| MULTITITE | TABELLA PER LA SELEZIONE DELLE GUAINE MULTITITE | 2 - 1 |
| | GUAINA FCD GRIGIA | 2 - 2 |
| | GUAINA FCD NERA | 2 - 3 |
| | RACCORDI PER GUAINA FCD | 2 - 4 |
| | GUAINA FCD-EF GRIGIA | 2 - 6 |
| | GUAINA FCD-EF NERA | 2 - 7 |
| | GUAINA FCD-PU NERA | 2 - 8 |
| | RACCORDI PER GUAINE FCD-EF/-PU | 2 - 9 |
| ANACONDA SEALTITE | TABELLA PER LA SELEZIONE DELLE GUAINE ANACONDA SEALTITE | 3 - 1 |
| | GUAINA EFM GRIGIA | 3 - 2 |
| | GUAINA EFM NERA | 3 - 3 |
| | GUAINA EF GRIGIA | 3 - 4 |
| | GUAINA EF NERA | 3 - 5 |
| | GUAINA OR NERA | 3 - 6 |
| | GUAINA HC NERA | 3 - 7 |
| | GUAINA HCX NERA | 3 - 8 |
| | GUAINA HFX NERA | 3 - 9 |
| | GUAINA ZHLS NERA | 3 - 10 |
| | GUAINA HTDL NERA | 3 - 11 |
| | GUAINA ZHUA NERA | 3 - 12 |
| RACCORDI PER SEALTITE | TABELLA PER LA SELEZIONE DEI RACCORDI PER SEALTITE | 4 - 1 |
| | RACCORDI ANACONDA IN OTTONE NICHELATO | 4 - 2 |
| | RACCORDI ANAMET IN ACCIAIO ZINCATO | 4 - 13 |
| RACCORDI SPECIALI | ADATTATORI PER CONNETTORI CIRCOLARI | 5 - 2 |
| | ADATTATORI PER PROXIMITY SWITCH | 5 - 5 |
| SEALTITE SPECIALI | TABELLA PER LA SELEZIONE DELLE GUAINE SEALTITE SPECIALI | 6 - 1 |
| | GUAINA HCI NERA | 6 - 2 |
| | GUAINA HFI NERA | 6 - 3 |
| | GUAINA HCXI NERA | 6 - 4 |
| | RACCORDI ANACONDA IN INOX AISI-303 PER SEALTITE | 6 - 5 |
| | GUAINA HCI - 316 | 6 - 9 |
| | RACCORDI ANACONDA IN INOX AISI-316 PER SEALTITE | 6 - 10 |
| | GUAINA EF-L | 6 - 11 |
| | RACCORDI ANAMET IN ALLUMINIO PER GUAINA EF-L | 6 - 12 |
| | GUAINA SHIELDTITE | 6 - 13 |

# INDICE


| CAPITOLO | CONTENUTO | PAGINA |
|---|---|---|
| SEALTITE SPECIALI (CONTINUA) | GUAINA FG | 6 - 14 |
| | GUAINA FGZ | 6 - 15 |
| | GUAINA NWC | 6 - 16 |
| | GUAINA CW | 6 - 17 |
| | GUAINA ANAFLEX | 6 - 18 |
| | RACCORDI PER GUAINA ANAFLEX | 6 - 19 |
| RACCORDI ATEX | INFORMAZIONI TECNICHE | 7 - 1 |
| | RACCORDI-PRESSACAVO ATEX ANACONDA | 7 - 3 |
| | PRESSACAVI ATEX ANAMET | 7 - 11 |
| GUAINE PLASTISCHE | TABELLA PER LA SELEZIONE DELLE GUAINE PLASTICHE | 8 - 1 |
| | GUAINA CNP ARANCIONE | 8 - 2 |
| | GUAINA CNP GRIGIA | 8 - 3 |
| | RACCORDI PER GUAINA CNP | 8 - 4 |
| | GUAINA NMUA GRIGIA | 8 - 6 |
| | GUAINA NMSF GRIGIA | 8 - 7 |
| | RACCORDI PER GUAINE NMUA / NMSF | 8 - 8 |
| | GUAINA MPC GRIGIA | 8 - 11 |
| | GUAINA MPU BLU | 8 - 12 |
| | RACCORDI PER GUAINE MPC / MPU | 8 - 13 |
| ANA-QUICK PROFI | TABELLA PER LA SELEZIONE DELLE GUAINE ANA-QUICK PROFI | 9 - 1 |
| | GUAINA PA6L NERA | 9 - 2 |
| | GUAINA PA6S NERA | 9 - 3 |
| | GUAINA PA6S GRIGIA | 9 - 4 |
| | GUAINA PA6SU NERA | 9 - 5 |
| | GUAINA PA6V0 NERA | 9 - 6 |
| | GUAINA PP NERA | 9 - 7 |
| | RACCORDI PER GUAINE ANA-QUICK PROFI | 9 - 8 |
| | GUAINA GIGANT PA6S | 9 - 18 |
| | GUAINA GIGANT PP-MOD | 9 - 19 |
| | GUAINA GIGANT PUR | 9 - 20 |
| | RACCORDI PER GUAINE GIGANT | 9 - 21 |
| PRODOTTI ALTE TEMPERATURE | TABELLA PER LA SELEZIONE DEI PRODOTTI PER ALTE TEMPERATURE | 10 - 1 |
| | INFORMAZIONI TECNICHE | 10 - 2 |
| | HIPROJACKET AEROSPACE GRADE | 10 - 3 |
| | HIPROJACKET INDUSTRIAL GRADE | 10 - 4 |
| | RACCORDI PER HIPROJACKET | 10 - 5 |
| | HIPROJACKET LIGHT | 10 - 6 |
| | HIPROTAPE | 10 - 7 |
| | HIPROTAPE LIGHT | 10 - 8 |
| | HIPROSILTAPE | 10 - 9 |
| | HIPROBLANKET HEAVY | 10 - 10 |
| | HIPROBLANKET LIGHT | 10 - 11 |
| | HIPROBLANKET WRAP HEAVY | 10 - 12 |
| | HIPROBLANKET WRAP HEAVY TB | 10 - 13 |
| | HIPROBLANKET WRAP LIGHT | 10 - 14 |
| | THERMOJACKET S | 10 - 15 |
| | RACCORDI PER THERMOJACKET S | 10 - 16 |
| | THERMOJACKET R | 10 - 17 |
| INFORMATIONI GENERALI | MANUALE DI INSTALLAZIONE DELLE GUAINE ANACONDA | 11 - 0 |
| | MANUALE DI INSTALLAZIONE DEI RACCORDI ANACONDA | 11 - 1 |
| | PANORAMICA DEI RACCORDI ANACONDA IN OTTONE NICHELATO | 11 - 2 |
| | PANORAMICA DEI RACCORDI ANACONDA IN ACCIAIO INOX | 11 - 3 |
| | TABELLA SULLA RESISTENZA CHIMICA DELLE GUAINE ANACONDA | 11 - 4 |
| | INDICE DI RIFERIMENTO CODICI PRODOTTI – PAGINE CATALOGO | 11 - 9 |
| | INDIRIZZI ANAMET GROUP NEL MONDO | 11 - 15 |

# Tabella per la selezione delle guaine metalliche Anaconda / Anamet

| Guaine metalliche | Materiali | Materiali | Temp. (°C) | | Resistenza (NEN-EN-IEC 61386) | | | Flessi-bilità | Resistenza | | Approvazioni | | Prote-zione | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Anima | Rivestimento | Min. | Max. | Compr. | Impatto | Trazione | | UV | Oli | | | Classe | |
| SL | Acciaio galvanizzato | - | -55 | +300 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++++ | | GOST-R | IP 40 | 1-02 |
| SLI | Acciaio Inox AISI-304 | - | -100 | +600 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++++ | | GOST-R | IP 40 | 1-03 |
| SLB | Acciaio galvanizzato con treccia in inox | - | -55 | +300 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++++ | ++++ | ++++ | | GOST-R | IP 40 | 1-06 |
| SLI-CAP | Acciaio Inox AISI-304 | - | -100 | +600 | 3 (750N) | 3 (2J) | 3 (500N) | ++++ | ++++ | ++++ | | GOST-R | IP 40 | 1-08 |
| UIG | Acciaio galvanizzato | - | -55 | +300 | 5 (4000N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++++ | ++++ | ++++ | | GOST-R | IP 40 | 1-11 |
| UI | Acciaio Inox AISI-304 | - | -100 | +600 | 5 (4000N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++++ | ++++ | ++++ | | GOST-R | IP 40 | 1-12 |
| UI-CAP | Acciaio Inox AISI-304 | - | -100 | +600 | 5 (4000N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++++ | ++++ | ++++ | | GOST-R | IP 40 | 1-21 |
| RWA | Alluminio | - | -45 | +260 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 3 (500N) | ++ | ++++ | ++++ | UL CSA | GOST-R | IP 40 | 1-25 |
| FCD Grigia | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -20 | +80 | 3 (750N) | 3 (2J) | 3 (500N) | +++ | ++ | ++ | | GOST-R | IP 67 | 2-02 |
| FCD Nera | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -20 | +80 | 3 (750N) | 3 (2J) | 3 (500N) | +++ | ++++ | ++ | | GOST-R | IP 67 | 2-03 |
| FCD-EF Grigia | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -20 | +80 | 3 (750N) | 3 (2J) | 3 (500N) | ++++ | ++ | ++ | | GOST-R | IP 67 | 2-06 |
| FCD-EF Nera | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -20 | +80 | 3 (750N) | 3 (2J) | 3 (500N) | ++++ | ++++ | ++ | | GOST-R | IP 67 | 2-07 |
| FCD-PU Grigia | Acciaio galvanizzato | TPU Halogen-free RoHS | -45 | +105 | 3 (750N) | 3 (2J) | 3 (500N) | ++++ | ++++ | ++++ | | GOST-R | IP 67 | 2-08 |
| EF-M Grigia | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -20 | +60 | 3 (750N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++ | +++ | +++ | | GOST-R | IP 67 | 3-02 |
| EF-M Nera | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -20 | +60 | 3 (750N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++ | ++++ | +++ | | GOST-R | IP 67 | 3-03 |
| EF Grigia | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -25 | +70 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | +++ | +++ | | GOST-R | IP 67 | 3-04 |
|  EF Nera | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -25 | +70 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | +++ | | GOST-R | IP 67 | 3-05 |

# Tabella per la selezione delle guaine metalliche Anaconda / Anamet

**TABELLA SELEZIONE GUAINE METALLICHE**

| Guaine metalliche | Materiali | Materiali | Temp. (°C) | | Resistenza (NEN-EN-IEC 61386) | | | Flessi-bilità | Resistenza | | Approvazioni | | Prote-zione | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Anima | Rivestimento | Min. | Max. | Compr. | Impatto | Trazione | | UV | Oli | | | Classe | |
| OR Nera | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -15 | +100 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++++ | | | IP 67 | 3-06 |
| HC Nera | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -45 | +105 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++++ | | | IP 67 | 3-07 |
| HCX Nera | Acciaio galvanizzato | TPE-RoHS | -55 | +145 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++++ | +++ | ++ | | | IP 67 | 3-08 |
| HFX Nera | Acciaio galvanizzato | TPU Halogen-free RoHS | -45 | +105 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++++ | ++++ | ++++ | NFF | | IP 67 | 3-09 |
| ZHLS Nera | Acciaio galvanizzato | Poliolefina Halogen-free RoHS | -25 | +80 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++ | NFF | | IP 67 | 3-10 |
| HTDL Nera | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -45 | +105 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++++ | UL CSA | | IP 67 | 3-11 |
| ZHUA Nera | Acciaio galvanizzato | TPU Halogen-free RoHS | -45 | +80 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++++ | ++++ | ++++ | UL | | IP 67 | 3-12 |
| HCI Nera | Acciaio Inox AISI-304 | PVC-RoHS | -45 | +105 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++++ | | | IP 67 | 6-02 |
| HFI Nera | Acciaio Inox AISI-304 | TPU Halogen free RoHS | -45 | +105 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++++ | ++++ | ++++ | NFF | | IP 67 | 6-03 |
| HCXI Nera | Acciaio Inox AISI-304 | TPE-RoHS | -55 | +145 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++++ | +++ | ++ | | | IP 67 | 6-04 |
| HCI 316 Nera | Acciaio Inox AISI-316 | PVC-RoHS | -45 | +105 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++++ | | | IP 67 | 6-09 |
| EF-L Grigia | Alluminio | PVC-RoHS | -20 | +60 | 3 (750N) | 3 (2J) | 3 (500N) | +++ | ++++ | +++ | | | IP 67 | 6-11 |
| Shieldtite Grigia | Bronzo | PVC-RoHS | -45 | +105 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++++ | | | IP 67 | 6-13 |
| FG Bianca | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -20 | +60 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++ | +++ | FDA NSF | | IP 67 | 6-14 |
| NWC Nera | Acciaio galvanizzato | PE-RoHS | -40 | +90 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | + | +++ | +++ | | | IP 67 | 6-16 |
| CW Blu | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -20 | +60 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | +++ | UL CSA | | IP 67 | 6-17 |
| Anaflex | Acciaio Inox AISI-316L | - | -70 | +250 | 3 (750N) | 3 (2J) | 4 (1000N) | ++++ | ++++ | ++++ | SPF | | IP 69K | 6-18 |

# Tabella per la selezione delle guaine plastiche

| Guaine Plastiche | Materiali | Materiali | Temp. (°C) | | Resistenza (NEN-EN-IEC 61386) | | | Flessi-bilità | Resistenza | | Approvazioni | | Prote-zione | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Anima | Rivestimento | Min. | Max. | Compr. | Impatto | Trazione | | UV | Oli | | | Classe | |
| CNP Arancio | PVC, Nylon rinforzato - RoHS | - | -20 | +60 | 1 (125N) | 3 (2J) | 4 (1000N) | ++ | ++++ | ++++ | UL CSA | GOST-R | IP 67 | 8-02 |
| CNP Grigia | PVC, Nylon rinforzato - RoHS | - | -20 | +60 | 1 (125N) | 3 (2J) | 4 (1000N) | ++ | ++++ | ++++ | UL CSA | GOST-R | IP 67 | 8-03 |
| NMUA Grigia | PVC, PVC rinforzato - RoHS | - | -20 | +80 | 2 (320N) | 3 (2J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | +++ | UL CSA | GOST-R | IP 67 | 8-06 |
| NMSF Grigia | PVC, PVC rinforzato - RoHS | - | -20 | +80 | 1 (125N) | 3 (2J) | 4 (1000N) | ++++ | +++ | +++ | | | IP 67 | 8-07 |
| MPC Grigia | Spirale metallica | PVC - RoHS | -20 | +70 | 3 (750N) | 3 (2J) | 1 (100N) | ++++ | +++ | ++ | | | IP 67 | 8-11 |
| MPU Blu | Spirale metallica | TPU Halogen-free RoHS | -40 | +90 | 3 (750N) | 3 (2J) | 1 (100N) | ++++ | +++ | ++++ | | | IP 67 | 8-12 |
| PA6L Nera | Poliammide PA6 Halogen-free | - | -40 | +120 | 1 (125N) | 1 (0,5J) | 1 (100N) | ++++ | ++++ | ++++ | UL-94 HB | | IP 67 | 9-02 |
| PA6S Nera | Poliammide PA6 Halogen-free | - | -40 | +120 | 2 (320N) | 2 (1J) | 2 (250N) | ++++ | ++++ | ++++ | UL-94 HB | | IP 67 | 9-03 |
| PA6S Grigia | Poliammide PA6 Halogen-free | - | -40 | +120 | 2 (320N) | 2 (1J) | 2 (250N) | ++++ | +++ | ++++ | UL-94 HB | | IP 67 | 9-04 |
| PA6SU Grigia | Poliammide PA6 Halogen-free | - | -40 | +120 | 2 (320N) | 2 (1J) | 2 (250N) | ++++ | ++++ | ++++ | UL-94 HB | | IP 67 | 9-05 |
| PA6V0 Nera | Poliammide PA6 Halogen-free | - | -40 | +120 | 3 (750N) | 3 (2J) | 3 (500N) | ++++ | ++++ | ++++ | UL-94 V0 | NFF | IP 67 | 9-06 |
| PP-Mod Nera | Polipropilene PP-Mod | - | -40 | +135 | 1 (125N) | 1 (0,5J) | 1 (100N) | ++++ | ++++ | ++++ | UL-94 V2 | | IP 67 | 9-07 |
| GIG PA6 Nera | Poliammide PA6 Halogen-free | - | -40 | +120 | 2 (320N) | 2 (1J) | 2 (250N) | +++ | ++++ | ++++ | UL-94 HB | | IP 67 | 9-18 |
| GIG PA6 Grigia | Poliammide PA6 Halogen-free | - | -40 | +120 | 2 (320N) | 2 (1J) | 2 (250N) | +++ | +++ | ++++ | UL-94 HB | | IP 67 | 9-18 |
| GIG PP Nera | Polipropilene PP-Mod | - | -40 | +135 | 1 (125N) | 1 (0,5J) | 1 (100N) | ++++ | ++++ | ++++ | UL-94 V2 | | IP 67 | 9-19 |
| GIG PP Grigia | Polipropilene PP-Mod | - | -40 | +135 | 1 (125N) | 1 (0,5J) | 1 (100N) | ++++ | +++ | ++++ | UL-94 V2 | | IP 67 | 9-19 |
| GIG PUR Nera | Poliuretano TPU Halogen-free | - | -40 | +125 | 1 (125N) | 1 (0,5J) | 1 (100N) | ++++ | ++++ | ++++ | UL-94 HB | | IP 67 | 9-20 |

# TABELLA SELEZIONE PRODOTTI PER ALTE TEMPERATURE

## Tabella per la selezione dei prodotti Anamet per alte temperature

| Prodotto | Materiali | Materiali | Temp. (°C) | | Breve intervallo | | Resistenza | | Approvazioni | | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Anima | Rivestimento | Min. | Max. | 20 min. | 15-30 sec. | Oli | Schizzi | | | |
| Hiprojacket Aero | Fibra di vetro | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | +1090ºC | +1640ºC | ++++ | ++++ | SAE NFF | GOST-R | 10-03 |
| Hiprojacket Industrial | Fibra di vetro | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | +1090ºC | +1640ºC | ++++ | ++++ | | GOST-R | 10-04 |
| Hiprojacket Light | Fibra di vetro | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | +538ºC | +1200ºC | ++++ | ++ | | GOST-R | 10-06 |
| Hiprotape | Fibra di vetro | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | +1090ºC | +1640ºC | ++++ | ++++ | | GOST-R | 10-07 |
| Hiprotape Light | Fibra di vetro | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | +538ºC | +1200ºC | ++++ | ++ | | | 10-08 |
| Hiprosiltape | - | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | - | - | ++++ | ++ | | GOST-R | 10-09 |
| Hiproblanket Heavy | Fibra di vetro | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | +1090ºC | +1640ºC | ++++ | ++++ | | GOST-R | 10-10 |
| Hiproblanket Light | Fibra di vetro | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | +538ºC | +1200ºC | ++++ | ++ | | GOST-R | 10-11 |
| Hiproblanket Wrap H | Fibra di vetro | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | +1090ºC | +1640ºC | ++++ | ++++ | | GOST-R | 10-12 |
| Hiproblanket Wrap H-TB | Fibra di vetro | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | +1090ºC | +1640ºC | ++++ | ++++ | | GOST-R | 10-13 |
| Hiproblanket Wrap Light | Fibra di vetro | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | +538ºC | +1200ºC | ++++ | ++ | | | 10-14 |
| Thermojacket S | Fibra di vetro saturata | - | -55 | +538 | - | - | - | - | | GOST-R | 10-15 |
| Thermojacket R | Fibra di vetro trattata a caldo | - | -55 | +538 | - | - | - | - | | GOST-R | 10-17 |

## Profilo Aziendale

Anamet Europe bv è specialista nel campo dei tubi flessibili per il passaggio di fluidi e gas, così come dei sistemi di guaine e raccordi per la protezione di cavi elettrici. Come parte del gruppo Anamet Inc siamo in grado di dare servizio e supporto specializzato ai nostri clienti ovunque nel mondo e di risolvere, in una vasta gamma di applicazioni, ogni sorta di problema tecnico legato alla installazione ed alla protezione di guaine, tubi e cavi.
Essendo costruttori di tali sistemi siamo in grado non solo di fornire componenti ma anche di sviluppare prodotti assemblati secondo le specifiche tecniche richieste dai clienti. Da oltre 65 anni Anamet Europe bv fornisce tubi flessibili in acciaierie, centrali elettriche, macchine utensili, nei settori ferroviario, alimentare, automotive, oil & gas, navale , marina militare.
L'esperienza maturata nel tempo ed il nostro costante impegno nel lavorare assieme ai nostri clienti, per trovare le soluzioni ottimali ai loro problemi, ci hanno reso dei veri e propri specialisti nel nostro campo.

## Qualità

Attraverso nostro sistema di controllo della qualità, basato sugli standard internazionali ISO 9001:2000, non solo possiamo assicurare che i nostri prodotti soddisfino completamente le Vostre richieste, ma anche che tutti i nostri servizi ed i processi interni vengano costantemente migliorati al fine di attendere il più possibile le Vostre aspettative.
La nostra sede produttiva è localizzata ad Amsterdam nei Paesi Bassi. La nostra produzione si attiene agli standard più moderni ed è eseguita da personale altamente specializzato.
Siamo certificati presso la European PED (Pressure Equipment Directive) per la produzione di tubi flessibili per il trasporto di fluidi e gas. Per quanto concerne le guaine per la protezione di cavi elettrici, per meglio indirizzare il cliente verso la scelta più idonea ai propri bisogni, abbiamo classificato tutti i nostri sistemi secondo la normativa europea NEN-EN-IEC 61386. Con l'aiuto dei valori conformi a tale classificazione, indicati nelle tabelle, è possibile individuare con facilità il sistema di protezione più adatto alle proprie esigenze e garantire pertanto la continuità dei processi.

## Progettazione

Avete un problema nel campo delle connessioni flessibili? Assicuratevi la scelta di un partner appropriato! Scegliete Anamet Europe bv.
Un team di ingegneri entusiasti e ben preparati sono pronti ad assistervi. Utilizzando progettazione supportata da tecniche informatiche (CAD), in combinazione con differenti test e metodi di ricerca nei nostri laboratori, definiremo assieme la soluzione ottimale per il Vostro problema.

## Impianti di produzione

Nella nostra fabbrica ad Amsterdam ci avvaliamo di una vasta gamma di attrezzature per la produzione e test. Siamo in grado di effettuare lavorazioni meccaniche quali taglio, rotazione, rettifica, avvolgimento, trecciatura, foratura e tornitura, ma anche di realizzare giunture attraverso incollaggio, aggraffatura e saldature di tipo TIG, MIG, spot welding.
Con i nostri operai altamente specializzati siamo in grado di produrre un'ampia gamma di tubi flessibili in conformità alle specifiche richieste dai clienti. Sia che si tratti di grandi quantità di flessibili utilizzati nell'edilizia civile o industriale, sia nel caso di tubi speciali per l'industria chimica e petrolchimica, in diametri da ¼" fino a 14", in acciaio inox, monel o bronzo, siamo a Vostra disposizione.
Oltre a ciò Vi informiamo che ogni assemblaggio, prima di essere consegnato, viene testato al fine di escludere possibilità di perdite, e su richiesta, è possibile testare anche la resistenza a stress meccanici. I test effettuati vanno dal semplice passaggio di nitrogeno nel tubo immerso in acqua, al passaggio di elio in flessibile (monel) sotto vuoto. In ogni possibile situazione possiamo garantire l'alta qualità dei nostri prodotti.

PROFILO AZIENDALE

## Tubi flessibili in acciaio inox

I tubi flessibili a parete continua in acciaio inox di Anamet Europe B.V. trovano uso in diverse applicazioni industriali in particolare ove vi siano elevate esigenze di movimento, assorbimento di vibrazioni o compensazione di disallineamento in sistemi di tubazioni rigide. Il vantaggio di utilizzare flessibili in acciaio inox al posto che tubi in gomma sono l'alta resistenza termica, da -200 °C fino a +600 °C, e la maggiore resistenza chimica ad una serie di fluidi e gas particolarmente aggressivi. Presentano inoltre un alto grado di impermeabilità e non sono soggetti al deterioramento nel tempo. Queste specifiche caratteristiche, sommate alle nostre capacità di progettazione, rendono i nostri prodotti tra i più affidabili per quanto concerne le connessioni flessibili. Tubi metallici sono spesso usati in condizioni ambientali estreme. Per prevenire usura prematura possiamo fornirli con diversi accessori opzionali quali guaine metalliche protettive, spirali, materiali isolanti, calze termorestringenti, fodere termoisolanti. La realizzazione di un tubo flessibile metallico viene comunque definita dalla natura e dalla frequenza dei movimenti, dalla pressione di esercizio e da quella testata in laboratorio, dall' elemento trasportato, dalla temperatura, dalle condizioni ambientali, dalle specifiche di saldatura e dalle certificazioni richieste. Un'ottima progettazione è il fattore più importante per questo tipo di prodotto, che rappresenta di per se stesso una piccola parte dell'intera installazione e che può causare enormi problemi o perdite in caso di danneggiamento prematuro. Per questa ragione è oltremodo importante scegliere il fornitore più appropriato per questo tipo di tubi: consultaci e Vi proveremo che Anamet Europe bv, sulla base di 65 anni di esperienza, è il giusto partner per voi !

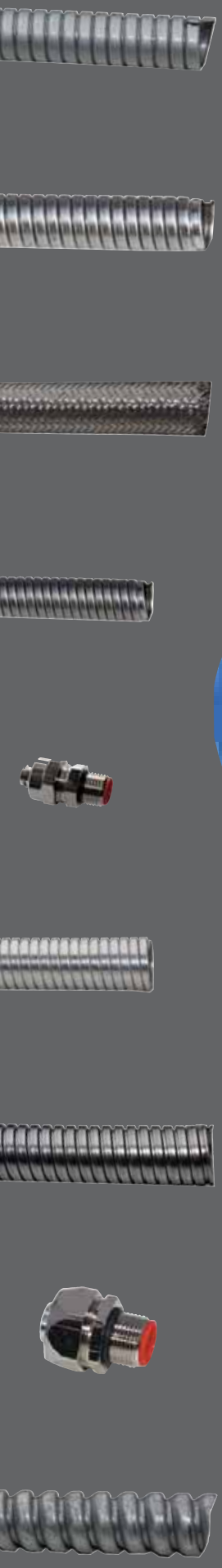
## Guaine Anaconda Sealtite®

Uno dei più noti prodotti di Anamet a livello mondiale è rappresentato dalle guaine Anaconda Sealtite®, le quali, in combinazione con i raccordi Anaconda, garantiscono, in una vasta serie di applicazioni, una protezione stagna efficace e duratura nel tempo per i cavi elettrici. Le guaine a tenuta stagna Anaconda Sealtite sono formate da un anima spiralata metallica (in acciao zincato, inox, bronzo o alluminio), con un rivestimento plastico estruso di materiale differente a seconda delle esigenze del cliente. Qualunque sia il tipo di protezione di cui abbiate bisogno: da oli e grassi, polvere, agenti chimici, alte e basse temperature, radiazioni, ambienti a rischio di esplosione, schermatura da interferenze elettromagnetiche, rivestimenti halogen free, o semplicemente per una ottima protezione meccanica e facilità di installazione, abbiamo la soluzione che fa per il Vostro caso. Per mercati che esigono alti requisisti, quali ad esempio il settore ferroviario, navale, la marina militare, le centrali nucleari, abbiamo soluzioni specifiche appositamente studiate, testate e certificate per applicazioni in quelle particolari aree. Poiché siamo sensibili alla salvaguardia dell'ambiente la quasi totalità dei nostri prodotti è fabbricata in conformità alle normative europee RoHS. Tutte le nostre guaine sono classificate seguendo la normativa europea NEN-EN-IEC 61386. Per macchine ed impianti destinati all'export siamo anche in possesso, per alcune linee di prodotti, delle certificazioni americana UL listed, canadese CSA, russa Gost-R. Accanto alla guaine metalliche rivestite abbiamo anche una vasta gamma di guaine metalliche nude nonché di guaine interamente plastiche (PVC, poliammide, PP e PU). Per ogni tipologia di guaina forniamo inoltre un ampio range di raccordi e accessori combinati. Tra i prodotti unici possiamo annoverare: raccordi a innesto rapido per i flessibili a parete continua Anaconda Anaflex; adattatori speciali per connettori circolari e proximity switch; raccordi in acciaio inox diritti a 45° e 90° gradi; raccordi-pressacavo a prova di esplosione certificati ATEX Exd. La maggior parte dei nostri prodotti sono disponibili a stock in pronta consegna. Il nostro team di esperti è sempre a Vostra disposizione per consigliarvi sul sistema di protezione più idoneo alla Vostra applicazione al fine di darvi la migliore garanzia di continuità dei Vostri impianti.

## Prodotti per la protezione dalle alte temperature

Anamet Europe B.V. ha un ampio range di prodotti studiati per resistere alle alte temperature in differenti tipologie, forme e misure. La combinazione di un tessuto di fibra di vetro, ricoperto con uno strato di silicone contenente ossido ferrico, prende forma in un prodotto avente le caratteristiche di un buon isolamento termico ed una eccellente resistenza alle altissime temperature. Le nostre calze Hiprojacket ed i fogli Hiproblanket possono resistere a temperature continue fino a +260 °C, per circa 20 minuti fino a +1090 °C, e fino a +1640 °C per 15-30 secondi. Inoltre resistono a schizzi incandescenti di metallo fuso. Abbiamo anche calze Thermojacket in fibre di vetro trattate che resistono fino a +538 °C in temperatura continua. Tutti questi prodotti vengono utilizzati per proteggere da fonti di calore sia cavi elettrici che tubi flessibili contenenti oli, liquidi e gas. Trovano applicazione in tutti i settori ove le problematiche legate alle fonti di calore siano molto sentite come nelle acciaierie e fonderie, nell'industria del vetro, nei forni industriali. Accanto agli articoli inseriti come standard nel nostro catalogo siamo in grado di fornire anche prodotti speciali appositamente creati come soluzioni ad hoc, quali ad esempio cuscinetti isolanti riempiti di fibre di vetro o ceramica, tendaggi fissi o scorrevoli su binari, speciali involucri per la protezione di robot e compensatori. Per il fissaggio di tali involucri, così come nel caso si necessitino calze apribili, possiamo fornire i prodotti provvisti di aperture a strappo a mezzo velcro e/o chiusure addizionali a mezzo bottoni a clip o ad asola in acciaio inox. I nostri esperti possono consigliarvi al meglio per trovare le soluzioni più appropriate alle Vostre specifiche esigenze.

ANAMET EUROPE



# SISTEMA DI PROTEZIONE PER CAVI ELETTRICI

## ANACONDA MULTIFLEX

ANAMET EUROPE

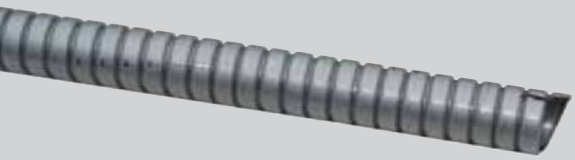
## TABELLA SELEZIONE GUAINE

# Tabella per la selezione delle guaine Anaconda Multiflex.

| Multiflex | Materiali | Materiali | Temp. (°C) | | Resistenza (NEN-EN-IEC 61386) | | | Flessi-bilità | Resistenza | | Approvazioni | | Prote-zione | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Anima | Rivestimento | Min. | Max. | Trazione | Impatto | Trazione | | UV | Oli | | | Classe | |
| SL | Acciaio galvanizzato | - | -55 | +300 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++++ | | GOST-R | IP 40 | 1-02 |
| SLI | Acciaio Inox AISI-304 | - | -100 | +600 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++++ | | GOST-R | IP 40 | 1-03 |
| SLB | Acciaio galvanizzato con treccia in inox | - | -55 | +300 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++++ | ++++ | ++++ | | GOST-R | IP 40 | 1-06 |
| SLI-CAP | Acciaio Inox AISI-304 | - | -100 | +600 | 3 (750N) | 3 (2J) | 3 (500N) | ++++ | ++++ | ++++ | | GOST-R | IP 40 | 1-08 |
| UIG | Acciaio galvanizzato | - | -55 | +300 | 5 (4000N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++++ | ++++ | ++++ | | GOST-R | IP 40 | 1-11 |
| UI | Acciaio Inox AISI-304 | - | -100 | +600 | 5 (4000N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++++ | ++++ | ++++ | | GOST-R | IP 40 | 1-12 |
| UI-CAP | Acciaio Inox AISI-304 | - | -100 | +600 | 5 (4000N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++++ | ++++ | ++++ | | GOST-R | IP 40 | 1-21 |
| RWA | Alluminio | - | -45 | +260 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 3 (500N) | ++ | ++++ | ++++ | UL CSA | GOST-R | IP 40 | 1-25 |

I raccordi per Multiflex sono illustrati nelle prossime pagine dopo le guaine e/o nel capitolo 4.

ANAMET EUROPE



## Multiflex SL:
## Flessibile, di facile e veloce installazione

La guaina SL è in pratica l'anima interna nuda delle famose guaine Anaconda Sealtite. Per la sua costruzione è stato scelto uno spesso lamierino di acciaio galvanizzato di alta qualità, che ne determina una resistenza meccanica molto elevata. Per tanto la SL, pur essendo a semplice aggraffatura, oltre ad essere flessibile ha la stessa robustezza di una guaina a doppia aggraffatura. Sottoposta inoltre a forze di torsione, le sue spire non si sgraffano come avviene per guaine di minor pregio. Tale guaina viene usata, tra gli altri campi, in macchine utensili con presenza di schegge metalliche e trucioli incandescenti, in acciaierie e fonderie, per la protezione da roditori, e ovunque vi sia la necessità di proteggere cavi elettrici con guaine metalliche robuste non rivestite.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Acciaio zincato, aggraffatura semplice tipo "square locked".
**Temperatura di esercizio:** da -55 ºC a +300 ºC.
**Colore:** Metallico.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 40.

RoHS GOST-R

Square locked

| SL | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (Inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | | | | | | |
| 5/16" | 10,1 | 12,8 | 50 | 65 | 30 | 107.010.2 | - | - | - | - | 0,14 |
| 3/8" | 12,6 | 15,5 | 60 | 85 | 30 | 107.012.2 | - | - | - | - | 0,24 |
| 1/2" | 16,0 | 18,9 | 75 | 110 | 30 | 107.016.2 | - | - | - | - | 0,26 |
| 3/4" | 21,0 | 23,9 | 90 | 140 | 30 | 107.020.2 | - | - | - | - | 0,41 |
| 1" | 26,5 | 30,0 | 120 | 170 | 30 | 107.026.2 | - | - | - | - | 0,55 |
| 1.1/4" | 35,1 | 38,7 | 135 | 215 | 30 | 107.035.2 | - | - | - | - | 0,63 |

* Per misure di 1.1/2" e maggiori si consiglia l'uso delle guaine a doppia aggraffatura tipo UIG (vedi pagina 1-11).

I raccordi per le guaine Multiflex SL sono illustrati a pag. 1-04 e pag. 1-05.

| Misura SL | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

ANAMET EUROPE

## Multiflex SLI:
## Flessibile e molto resistente alla corrosione

La guaina SLI è la versione in inox del tipo SL. Le caratteristiche di robustezza e flessibilità della guaina SL rimangono per tanto inalterate. In aggiunta l'uso dell'acciaio inossidabile rende la SLI molto resistente alle altissime temperature, all'ossidazione e alla corrosione dovute a salsedine e/o elementi chimici particolarmente aggressivi. Tale guaina viene usata, tra gli altri campi, in acciaierie e fonderie, in marina e nel settore navale.

*Materiali e struttura*
**Struttura:** Acciaio inox (AISI 304), aggraffatura semplice tipo "square locked".
**Temperatura di esercizio:** da -100 ºC a +600 ºC.
**Colore:** Metallico.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 40.

RoHS GOST-R

Square locked

| SLI | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (Inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | | | | | | |
| 5/16" | 10,1 | 12,8 | 50 | 65 | 30 | 600.010.2 | - | - | - | - | - |
| 3/8" | 12,6 | 15,5 | 60 | 85 | 30 | 600.012.2 | - | - | - | - | - |
| 1/2" | 16,0 | 18,9 | 75 | 110 | 30 | 600.016.2 | - | - | - | - | - |
| 3/4" | 21,0 | 23,9 | 90 | 140 | 30 | 600.020.2 | - | - | - | - | - |
| 1" | 26,5 | 30,0 | 120 | 170 | 30 | 600.026.2 | - | - | - | - | - |
| 1.1/4" | 35,1 | 38,7 | 135 | 215 | 30 | 600.035.2 | - | - | - | - | - |

* Per misure di 1.1/2" e maggiori si consiglia l'uso delle guaine a doppia aggraffatura tipo UI (vedi pagina 1-12).

I raccordi per le guaine Multiflex SLI sono illustrati a pag. 1-04 e pag. 1-05.

| Misura SLI | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

## Raccordi Anaconda in ottone nichelato per Multiflex SL e SLI

I Raccordi Anaconda in ottone nichelato si possono usare per tutti i tipi di guaine Multiflex (eccetto il tipo RWA). Il raccordo Anaconda è il raccordo universale maggiormente utilizzato e oltre ad avere un'ottima estetica garantisce un'alta resistenza alla corrosione. Con l'uso dello speciale adattatore per guaine SL/SLI formato da una speciale virola tornita ed un anello di tenuta in ottone nichelato, è garantita un'altissima tenuta alle forze di trazione. Accanto ai raccordi diritti sotto illustrati sono disponibili anche soluzioni a 45° e 90°. In pratica è possibile utilizzare tutti i raccordi Anaconda per Sealtite in ottone nichelato ed acciaio inox (illustrati nei capitoli 4 e 6) sostituendo le virole e gli anelli di tenuta standard con l'adattatore per SL/SLI. L'adattatore viene fornito separatamente.

*Materiali e composizione:*

**Composizione:** Il raccordo in ottone nichelato è formato di 4 parti: (dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo del raccordo). Nel corpo del raccordo per proteggere i cavi dallo sfregamento è presente inoltre nella parte interna della estremità una boccola in PA6 (di colore rosso per filetto ISO, blu per Pg e bianco per NPT)

**Materiali:** Il dado, il corpo, l'anello di tenuta e la virola tornita sono di ottone nichelato. La boccola è in poliammide PA6

**Temperatura di esercizio:** Continua da -55 °C a +260 ºC

**Classe di impermeabilità:** IP 40 (con i raccordi-pressacavo al collegamento con la cassetta si ottiene un IP 68).

**Colore:** Metallico.

### Adattatore in ottone nichelato per guaine SL/SLI

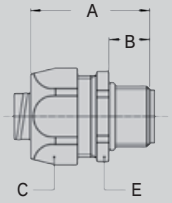
GOST-R RoHS

| Filetto | SL/SLI | Passaggio | Per raccordi con filetto | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø (inch) | utile (mm) | ISO | Pg | NPT | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | 5/16" | 8,3 | M16 x 1,5 | Pg 9 | 1/2" NPT | 50 | 817.210.6* | - |
| - | 3/8" | 10,2 | M16 x 1,5 | Pg 11 | 1/2" NPT | 50 | 817.312.6 | - |
| - | 1/2" | 13,6 | M20 x 1,5 | Pg 16 | 1/2" NPT | 50 | 817.316.6 | - |
| - | 3/4" | 18,5 | M25 x 1,5 | Pg 21 | 3/4" NPT | 25 | 817.320.6 | - |
| - | 1" | 23,8 | M32 x 1,5 | Pg 29 | 1" NPT | 10 | 817.326.6 | - |
| - | 1.1/4" | 31,8 | M40 x 1,5 | Pg 36 | 1.1/4" NPT | 5 | 817.235.6* | - |

* L'adattatore per 5/16" e 1.1/4" consiste solamente nell'anello di tenuta metallico in quanto i raccordi Anaconda standard per tali misure presentano già al loro interno la virola in ottone nichelato tornita.

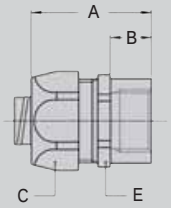
### Raccordo ISO maschio diritto in ottone nichelato (incluso adattatore per SL/SLI)

GOST-R RoHS



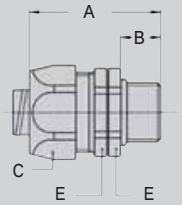

| Filetto | SL/SLI | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 812.015.6 | 4,8 |
| M20 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 36 | 13 | 26 | - | 24 | 50 | 812.014.6 | 5,1 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 10,2 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 812.016.6 | 4,8 |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 10,2 | 36 | 13 | 26 | - | 24 | 50 | 812.017.6 | 5,1 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 13,6 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 812.020.6 | 5,9 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 18,5 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 812.025.6 | 7,9 |
| M32 x 1,5 | 1" | 23,8 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 812.032.6 | 17,5 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 31,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 812.040.6 | 27,9 |

## Raccordo ISO femmina in ottone nichelato (incluso adattatore per SL/SLI)



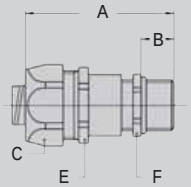

| Filetto | SL/SLI | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | 5/16” | 8,3 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 812.315.6 | 5,0 |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 10,2 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 812.316.6 | 5,0 |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 13,6 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 812.320.6 | 7,6 |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 18,5 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 812.325.6 | 9,0 |
| M32 x 1,5 | 1” | 23,8 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 812.332.6 | 18,3 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 31,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 812.340.6 | 31,8 |

## Raccordo ISO maschio girevole in ottone nichelato (incluso adattatore per SL/SLI)



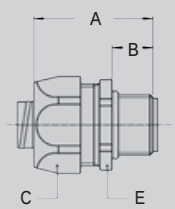

| Filetto | SL/SLI | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | 5/16” | 8,3 | 41 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 813.015.6 | 6,8 |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 10,2 | 41 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 813.016.6 | 6,8 |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 13,6 | 43 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 813.020.6 | 8,6 |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 18,5 | 48 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 813.025.6 | 11,6 |
| M32 x 1,5 | 1” | 23,8 | 54 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 813.032.6 | 27,6 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 31,8 | - | - | - | - | - | 5 | 813.040.6 | - |

## Raccordo-pressacavo ISO maschio diritto in ottone nichelato (incluso adattatore per SL/SLI)

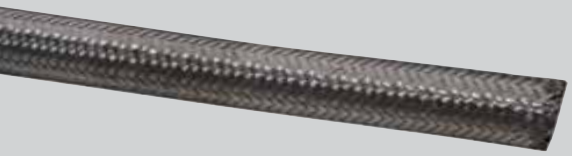



| Filetto | SL/SLI | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (inch) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | 5/16” | 4 - 8 | 57 | 12 | 26 | 24 | 18 | 25 | 812.715.6 | 7,6 |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 4 - 8 | 57 | 12 | 26 | 24 | 18 | 25 | 812.716.6 | 7,8 |
| M20 x 1,5 | 3/8” | 6 - 10,2 | 57 | 12 | 26 | 24 | 22 | 25 | 812.717.6 | 9,5 |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 6 - 12 | 59 | 12 | 29 | 27 | 22 | 25 | 812.720.6 | 9,7 |
| M25 x 1,5 | 1/2” | 10 - 13,6 | 62 | 12 | 29 | 27 | 27 | 25 | 812.722.6 | 11,7 |
| M32 x 1,5 | 3/4” | 13 - 18 | 70 | 15 | 35 | 33 | 34 | 25 | 812.728.6 | 19,6 |
| M40 x 1,5 | 1” | 18 - 23,8 | 83 | 15 | 45 | 43 | 43 | 10 | 812.735.6 | 35,4 |

## Raccordo Pg maschio diritto in ottone nichelato (incluso adattatore per SL/SLI)




| Filetto | SL/SLI | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 9 | 5/16” | 8,3 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.009.6 | 4,8 |
| Pg 11 | 5/16” | 8,3 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.012.6 | 5,6 |
| Pg 9 | 3/8” | 10,2 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.010.6 | 4,8 |
| Pg 11 | 3/8” | 10,2 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.011.6 | 5,6 |
| Pg 13,5 | 3/8” | 10,2 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.013.6 | 5,6 |
| Pg 16 | 1/2” | 13,6 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 810.016.6 | 6,3 |
| Pg 21 | 3/4” | 18,5 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 810.021.6 | 8,4 |
| Pg 29 | 1” | 23,8 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 810.029.6 | 25,0 |
| Pg 36 | 1.1/4” | 31,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 810.036.6 | 34,6 |



## Multiflex SLB:
## Flessibile e molto robusta, con treccia in inox

La guaina Multiflex SLB viene utilizzata, tra gli altri campi, in acciaierie e fonderie, in macchine utensili con presenza di schegge metalliche e trucioli incandescenti, e ovunque vi sia la necessità di proteggere cavi elettrici con guaine metalliche molto robuste non rivestite. Grazie alla treccia fornisce inoltre un ottima schermatura dalle interferenze elettromagnetiche.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima in acciaio galvanizzato aggraffatura semplice tipo "square locked", con treccia in inox (AISI-304).
**Temperatura di esercizio:** Da -55 ºC a +300 ºC.
**Colore:** Metallico.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 40.

RoHS GOST-R

Square locked

| SLB | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (Inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | | | | | | |
| 5/16" | 10,1 | 13,5 | 50 | 65 | 30 | 107.710.2 | - | - | - | - | 0,16 |
| 3/8" | 12,6 | 15,8 | 60 | 85 | 30 | 107.712.2 | - | - | - | - | 0,20 |
| 1/2" | 16,0 | 20,5 | 75 | 110 | 30 | 107.716.2 | - | - | - | - | 0,25 |
| 3/4" | 21,0 | 25,5 | 90 | 140 | 30 | 107.720.2 | - | - | - | - | 0,34 |
| 1" | 26,5 | 32,8 | 120 | 170 | 30 | 107.726.2 | - | - | - | - | 0,64 |
| 1.1/4" | 35,1 | 40,5 | 135 | 215 | 30 | 107.735.2 | - | - | - | - | 0,94 |
| 1.1/2" | 40,3 | 46,5 | 165 | 250 | 15 | 107.740.2 | - | - | - | - | 1,22 |
| 2" | 51,6 | 58,0 | 210 | 300 | 15 | 107.750.2 | - | - | - | - | 1,81 |

I raccordi per le guaine Multiflex SLB sono illustrati a pag. 1-07.

| Misura SLB | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

ANAMET EUROPE

# Raccordi Anaconda in ottone nichelato per Multiflex SLB

Per connettere le guaine SLB si possono usare i raccordi standard Anaconda per Sealtite sostituendo il normale anello di tenuta in poliammide con lo speciale anello adattatore metallico per SLB qui sotto illustrato.

*Materiali e composizione:*
**Composizione:** Il raccordo in ottone nichelato è formato di 4 parti: (dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo del raccordo). Nel corpo del raccordo per proteggere i cavi dallo sfregamento è presente inoltre nella parte interna della estremità una boccola in PA6 (di colore rosso per filetto ISO, blu per Pg e bianco per NPT)

**Materiali:** Dado di bloccaggio, virola e corpo del raccordo sono in ottone nichelato (ad eccezione delle virole per guaine da 3/8" fino a 1" che sono in acciaio galvanizzato). L'anello di tenuta è in acciaio galvanizzato. La boccola protettiva in poliammide.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -55 °C a +260 ºC.
**Classe di impermeabilità:** IP 40 (con i raccordi-pressacavo al collegamento con la cassetta si ottiene un IP 68).
**Colore:** Metallico.

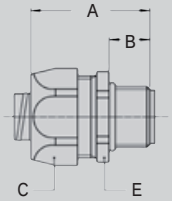
## Anello adattatore di tenuta in acciaio galvanizzato per guaine tipo SLB

GOST-R RoHS

| Filetto | SLB | Passaggio | Per raccordi con filetto | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø (inch) | utile (mm) | ISO | Pg | NPT | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | 5/16" | - | M16 x 1,5 | Pg 9 | 1/2" NPT | 50 | 817.710.0 | - |
| - | 3/8" | - | M16 x 1,5 | Pg 11 | 1/2" NPT | 50 | 817.712.0 | - |
| - | 1/2" | - | M20 x 1,5 | Pg 16 | 1/2" NPT | 50 | 817.716.0 | - |
| - | 3/4" | - | M25 x 1,5 | Pg 21 | 3/4" NPT | 25 | 817.720.0 | - |
| - | 1" | - | M32 x 1,5 | Pg 29 | 1" NPT | 10 | 817.726.0 | - |
| - | 1.1/4" | - | M40 x 1,5 | Pg 36 | 1.1/4" NPT | 5 | 817.735.0 | - |
| - | 1.1/2" | - | M50 x 1,5 | Pg 42 | 1.1/2" NPT | 5 | 817.740.0 | - |
| - | 2" | - | M63 x 1,5 | Pg 48 | 2" NPT | 4 | 817.750.0 | - |

## Raccordo ISO maschio diritto in ottone nichelato (escluso anello adattatore per SLB)

GOST-R RoHS




| Filetto | SLB | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 812.015.1 | 4,8 |
| M20 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 36 | 13 | 26 | - | 24 | 50 | 812.014.1 | 5,1 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 10,2 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 812.016.1 | 4,8 |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 10,2 | 36 | 13 | 26 | - | 24 | 50 | 812.017.1 | 5,1 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 13,9 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 812.020.1 | 5,9 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 18,5 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 812.025.1 | 7,9 |
| M32 x 1,5 | 1" | 23,8 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 812.032.1 | 17,5 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 31,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 812.040.1 | 27,9 |
| M50 x 1,5 | 1.1/2" | 36,8 | 56 | 18 | 63 | - | 60 | 5 | 812.050.1 | 42,3 |
| M63 x 1,5 | 2" | 47,8 | 66 | 20 | 77 | - | 74 | 4 | 812.063.1 | 73,5 |

## Multiflex SLI-CAP:
## Di piccoli diametri, flessibile e molto resistente alla corrosione

Il tipo SLI-cap è una guaina di diametri molto piccoli adatta per proteggere cavi molto sottili. Trova campi d'applicazione nella strumentazione, in apparecchi di misurazione, nella industria farmaceutica ed anche per la protezione di fibre ottiche.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Acciaio inox (AISI-304), aggraffatura semplice tipo "square locked". A richiesta disponibile anche in inox AISI-316.
**Temperatura di esercizio:** Da -100 ºC a +600 ºC.
**Colore:** Metallico.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 3, Media (750 N).
**Resistenza impatto:** Classe 3, Media (2 J).
**Resistenza trazione:** Classe 3, Media (500 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 40.

RoHS GOST-R

Square locked

| SLI-CAP | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| DN | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | | | | | | |
| 3 | 3,5 | 5,1 | 21 | 30 | 30 | 600.003.2 | - | - | - | - | 0,03 |
| 4 | 4,0 | 6,0 | 22 | 32 | 30 | 600.004.2 | - | - | - | - | 0,04 |
| 5 | 4,8 | 6,8 | 23 | 33 | 30 | 600.005.2 | - | - | - | - | 0,05 |
| 6 | 6,4 | 8,4 | 40 | 50 | 30 | 600.006.2 | - | - | - | - | 0,06 |
| 7 | 7,2 | 9,5 | 40 | 50 | 30 | 600.007.2 | - | - | - | - | 0,07 |
| 8 | 8,0 | 10,9 | 45 | 55 | 30 | 600.008.2 | - | - | - | - | 0,08 |
| 10 | 10,1 | 12,8 | 50 | 65 | 30 | 600.010.2 | - | - | - | - | 0,15 |

* A richiesta disponibile anche in lunghezze maggiori di 30 metri (codice articolo termina per .0).

I raccordi per le guaine Multiflex SLI-CAP sono illustrati a pag. 1-9 e 1-10.

| Misura SLI-CAP | DN | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | - | - | - | - | M12 - M16 | - | - | - | M12-16-20 | - | - | - |
| | PG | - | - | - | - | 7 | - | 7 | - | 9 | - | - | - |
| | NPT | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

ANAMET EUROPE

# Raccordi Anaconda in ottone nichelato per Multiflex SLI-CAP

Il raccordo Anaconda “small design” è stato adattato per l’uso con Anaconda Multiflex tipo SLI-CAP di diametro 6 e 10 mm. Oltre ad avere un’ottima estetica garantisce un’alta resistenza alla corrosione. Grazie alla virola in ottone nichelato tornita in combinazione con lo speciale anello adattatore per guaine SLI-CAP è garantita un’altissima tenuta alle forze di trazione. L’anello deve essere ordinato separatamente.

*Materiali e composizione:*
**Composizione:** Il raccordo in ottone nichelato è formato di 4 parti: (dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo del raccordo). Nel corpo del raccordo per proteggere i cavi dallo sfregamento è presente inoltre nella parte interna della estremità una boccola in PA6 (di colore rosso per filetto ISO, blu per Pg)
**Materiali:** Dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo del raccordo sono di ottone nichelato. La boccola è in poliammide PA6.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -55 °C a +260 ºC
**Classe di impermeabilità:** IP 40.
**Colore:** Metallico.

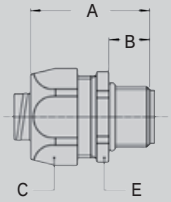
**ANACONDA MULTIFLEX**

**RACCORDI PER SLI-CAP IP 40**

## Anello adattatore di tenuta in ottone nichelato per guaine tipo SLI-CAP

GOST-R RoHS

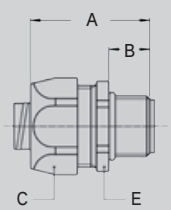
| Filetto | SLI-CAP | Passaggio | Per raccordi filetto | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø (DN) | utile (mm) | ISO | Pg | NPT | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | 6 | - | M12 x 1,5 | Pg 7 | - | 50 | 817.206.6 | - |
| - | 6 | - | M16 x 1,5 | - | - | 50 | 817.206.6 | - |
| - | 10 | - | M12 x 1,5 | Pg 9 | - | 50 | 817.209.6 | - |
| - | 10 | - | M16 x 1,5 | - | - | 50 | 817.209.6 | - |
| - | 10 | - | M20 x 1,5 | - | - | 50 | 817.209.6 | - |




## Raccordo ISO, small design, maschio diritto in ottone nichelato (escluso anello adattatore per SLI-CAP)

GOST-R RoHS

| Filetto | SLI-CAP | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M12 x 1,5 | 6 | 5,2 | 33 | 10 | 19 | - | 17 | 50 | 812.012.2 | 2,8 |
| M16 x 1,5 | 6 | 5,2 | 35 | 12 | 19 | - | 19 | 50 | 812.013.2 | 3,4 |
| M12 x 1,5 | 10 | 8,3 | 33 | 10 | 22 | - | 20 | 50 | 812.011.2 | 3,6 |
| M16 x 1,5 | 10 | 8,3 | 35 | 12 | 22 | - | 20 | 50 | 812.015.2 | 3,8 |
| M20 x 1,5 | 10 | 8,3 | 36 | 13 | 22 | - | 24 | 25 | 812.014.2 | 4,2 |




## Raccordo Pg, small design, maschio diritto in ottone nichelato (escluso anello adattatore per SLI-CAP)

GOST-R RoHS

| Filetto | SLI-CAP | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 7 | 6 | 5,2 | 33 | 10 | 19 | - | 17 | 50 | 810.007.2 | 2,8 |
| Pg 9 | 10 | 8,3 | 35 | 12 | 22 | - | 20 | 50 | 810.009.2 | 3,8 |

ANAMET EUROPE

# Raccordi Anaconda in ottone nichelato per Multiflex SLI-CAP

Questi raccordi Anamet in ottone nichelato sono i raccordi standard per le guaine Multitite tipo FCD, che tuttavia possono essere anche utilizzati per le guaine Multiflex SLI-CAP. Composti di 2 pezzi, con un design compatto, offrono un'ottima resistenza alla corrosione. Accanto a questi raccordi standard, per la connessione delle guaina SLI-CAP possiamo inoltre sviluppare altre soluzioni costruite su specifiche del cliente.

*Materiali e composizione:*
**Composizione:** Il raccordo in ottone nichelato è formato di 2 parti: testa e corpo.
**Materiali:** Ottone nichelato.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -55 °C a +260 ºC.
**Classe di impermeabilità:** IP 40.
**Colore:** Metallico.

## Raccordo ISO maschio diritto fisso in ottone nichelato

| Filetto | SLI-CAP | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M12 x 1,5 | 10 | 8,0 | - | - | - | - | - | 50 | 260.112.0 | - |
| M16 x 1,5 | 10 | 8,0 | - | - | - | - | - | 50 | 260.113.0 | - |

## Raccordo ISO maschio diritto girevole in ottone nichelato

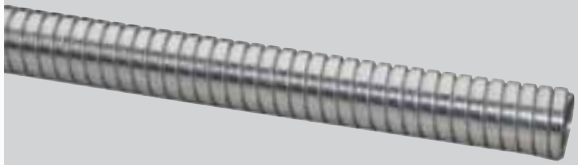
| Filetto | SLI-CAP | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M12 x 1,5 | 10 | 8,0 | - | - | - | - | - | 50 | 261.112.0 | - |
| M16 x 1,5 | 10 | 8,0 | - | - | - | - | - | 50 | 261.113.0 | - |

## Raccordo Pg maschio diritto fisso in ottone nichelato

| Filetto | SLI-CAP | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 7 | 8 | 5,5 | - | - | - | - | - | 50 | 260.307.0 | - |
| Pg 9 | 10 | 8,0 | - | - | - | - | - | 50 | 260.209.0 | - |

## Raccordo Pg maschio diritto girevole in ottone nichelato

| Filetto | SLI-CAP | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 7 | 8 | 5,5 | - | - | - | - | - | 50 | 261.307.0 | - |
| Pg 9 | 10 | 8,0 | - | - | - | - | - | 50 | 261.209.0 | - |



## Multiflex UIG:
## Molto robusta ed estremamente flessibile (per robotica)

La guaina in acciaio zincato UIG ha struttura uguale alla UIG-cap ma con diametri più grandi. Avendo il profilo d'aggancio delle spire a doppia aggraffatura (fully inter-locked), è molto resistente alle forze di compressione, trazione e torsione. La guaina UIG è particolarmente indicata per quelle applicazioni ove, accanto ad una buona flessibilità, siano richieste grande resistenza sia meccanica che alle fonti di calore e/o protezione da schizzi incandescenti metallici. Viene usata pertanto, tra gli altri campi, in impianti e robots di fonderie e acciaierie, in macchine utensili per la lavorazione dei metalli, in presse, in sistemi di sorveglianza e sicurezza.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Acciaio galvanizzato, aggraffatura doppia "fully inter-locked".
**Temperatura di esercizio:** Da -55 ºC a +300 ºC.
**Colore:** Metallico.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 5, Molto pesante (4000 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 40.

RoHS GOST-R

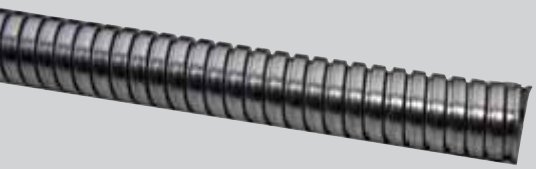
Fully inter-locked

| UIG | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (Inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | | | | | | |
| 5/16" | 9,5 | 12,5 | 50 | 60 | 30 | 515.010.0 | - | - | - | - | - |
| 3/8" | 13,0 | 16,0 | 65 | 80 | 30 | 515.012.0 | - | - | - | - | - |
| 1/2" | 17,0 | 21,0 | 75 | 100 | 30 | 515.016.0 | - | - | - | - | - |
| 3/4" | 22,0 | 26,0 | 90 | 125 | 30 | 515.022.0 | - | - | - | - | - |
| 1" | 26,0 | 30,0 | 120 | 160 | 30 | 515.025.0 | - | - | - | - | - |
| 1.1/4" | 34,0 | 39,0 | 175 | 220 | 30 | 515.034.0 | - | - | - | - | - |
| 1.1/2" | 40,3 | 44,4 | 230 | 280 | 15 | 515.040.0 | - | - | - | - | - |
| 2" | 51,6 | 55,7 | 285 | 340 | 15 | 515.050.0 | - | - | - | - | - |

* A richiesta anche disponibile per diametri maggiori di 2".

I raccordi per le guaine Multiflex UIG sono illustrati da pag. 1-13 a pag. 1-17.

| Misura UIG | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |



## Multiflex UI:
## Robustissima e molto flessibile, resistente alla corrosione

La guaina UI è particolarmente indicata per quelle applicazioni ove accanto ad una alta flessibilità, siano richieste grande resistenza sia meccanica che alle fonti di calore, alta difesa dalla corrosione e ossidazione, protezione da schizzi incandescenti metallici. Viene usata pertanto, tra gli altri campi, in impianti di fonderie e acciaierie, industria del vetro, off-shore, in macchine utensili per la lavorazione dei metalli, in robots dell'industria pesante.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Acciaio inox AISI-304, aggraffatura doppia "fully interlocked".
**Temperatura di esercizio:** Da -100 ºC a +600 ºC.
**Colore:** Metallico.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 5, Molto pesante (4000 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 40.

RoHS GOST-R

Fully inter-locked

| UI | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (Inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | | | | | | |
| 5/16" | 9,5 | 12,5 | 50 | 60 | 30 | 512.010.0 | - | - | - | - | 0,17 |
| 3/8" | 13,0 | 16,0 | 65 | 80 | 30 | 512.012.0 | - | - | - | - | 0,27 |
| 1/2" | 17,0 | 21,0 | 75 | 100 | 30 | 512.016.0 | - | - | - | - | 0,34 |
| 3/4" | 22,0 | 26,0 | 90 | 125 | 30 | 512.022.0 | - | - | - | - | 0,37 |
| 1" | 26,0 | 30,0 | 120 | 160 | 30 | 512.025.0 | - | - | - | - | 0,53 |
| 1.1/4" | 34,0 | 39,0 | 175 | 220 | 30 | 512.034.0 | - | - | - | - | 0,73 |
| 1.1/2" | 40,3 | 44,4 | 230 | 280 | 15 | 512.040.0 | - | - | - | - | 0,87 |
| 2" | 51,6 | 55,7 | 285 | 340 | 15 | 512.050.0 | - | - | - | - | 1,34 |

* A richiesta anche disponibile per diametri maggiori di 2".

I raccordi per le guaine Multiflex UIG sono illustrati da pag. 1-13 a pag. 1-20.

| Misura UI | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

ANAMET EUROPE

## Raccordi Anaconda in ottone nichelato per Multiflex UIG e UI

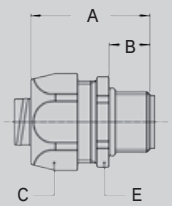
I Raccordi Anaconda in ottone nichelato si possono usare per tutti i tipi di guaine Multiflex (eccetto il tipo RWA). Il raccordo Anaconda è il raccordo universale maggiormente utilizzato e oltre ad avere un'ottima estetica garantisce un'alta resistenza alla corrosione. Con l'uso dello speciale adattatore per guaine UIG/UI formato da una speciale virola tornita ed un anello di tenuta in ottone nichelato, è garantita un'altissima tenuta alle forze di trazione. Accanto ai raccordi diritti sotto illustrati sono disponibili anche soluzioni a 45° e 90°. In pratica è possibile utilizzare tutti i raccordi Anaconda per Sealtite in ottone nichelato ed acciaio inox (illustrati nei capitoli 4 e 6) sostituendo le virole e gli anelli di tenuta standard con l'adattatore per UIG/UI. L'adattatore viene fornito separatamente .

*Materiali e composizione:*
**Composizione:** Il raccordo in ottone nichelato è formato di 4 parti: (dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo del raccordo). Nel corpo del raccordo per proteggere i cavi dallo sfregamento è presente inoltre nella parte interna della estremità una boccola in PA6 (di colore rosso per filetto ISO, blu per Pg e bianco per NPT)
**Materiali:** Il dado, il corpo, l'anello di tenuta e la virola tornita sono di ottone nichelato. La boccola è in poliammide PA6.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -55 °C a +260 °C.
**Classe di impermeabilità:** IP 40 (con i raccordi-pressacavo al collegamento con la cassetta si ottiene un IP 68).
**Colore:** Metallico.

### Adattatore in ottone nichelato per guaine UIG e UI

GOST-R RoHS

| Filetto | UIG/UI | Passaggio | Per raccordi filetto | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø (inch) | utile (mm) | ISO | Pg | NPT | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | 5/16" | 6,8 | M16 x 1,5 | Pg 9 | 1/2" NPT | 25 | 817.210.9 | - |
| - | 3/8" | 9,8 | M16 x 1,5 | Pg 11 | 1/2" NPT | 25 | 817.213.9 | - |
| - | 1/2" | 13,9 | M20 x 1,5 | Pg 16 | 1/2" NPT | 25 | 817.216.9 | - |
| - | 3/4" | 18,5 | M25 x 1,5 | Pg 21 | 3/4" NPT | 25 | 817.220.9 | - |
| - | 1" | 22,8 | M32 x 1,5 | Pg 29 | 1" NPT | 25 | 817.226.9 | - |
| - | 1.1/4" | 30,8 | M40 x 1,5 | Pg 36 | 1.1/4" NPT | 25 | 817.235.9 | - |
| - | 1.1/2" | 36,8 | M50 x 1,5 | Pg 42 | 1.1/2" NPT | 25 | 817.240.9 | - |
| - | 2" | 47,8 | M63 x 1,5 | Pg 48 | 2" NPT | 25 | 817.250.9 | - |

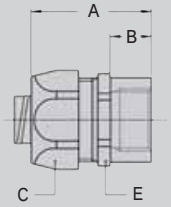



### Raccordo ISO maschio diritto in ottone nichelato (incluso adattatore per UIG/UI)

GOST-R RoHS

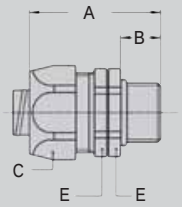
| Filetto | UIG/UI | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | 5/16" | 6,8 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 812.015.7 | 4,8 |
| M20 x 1,5 | 5/16" | 6,8 | 36 | 13 | 26 | - | 24 | 50 | 812.014.7 | 5,1 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 9,8 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 812.016.7 | 4,8 |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 9,8 | 36 | 13 | 26 | - | 24 | 50 | 812.017.7 | 5,1 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 13,9 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 812.020.7 | 5,9 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 18,5 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 812.025.7 | 7,9 |
| M32 x 1,5 | 1" | 22,8 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 812.032.7 | 17,5 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 30,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 812.040.7 | 27,9 |
| M50 x 1,5 | 1.1/2" | 36,8 | 56 | 18 | 63 | - | 60 | 5 | 812.050.7 | 42,3 |
| M63 x 1,5 | 2" | 47,8 | 66 | 20 | 77 | - | 74 | 4 | 812.063.7 | 73,5 |

## Raccordo ISO femmina in ottone nichelato (incluso adattatore per UIG /UI)



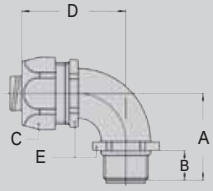

| Filetto ISO | UIG/UI Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 5/16” | 6,8 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 812.315.7 | 5,0 |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 9,8 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 812.316.7 | 5,0 |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 13,9 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 812.320.7 | 7,6 |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 18,5 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 812.325.7 | 9,0 |
| M32 x 1,5 | 1” | 22,8 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 812.332.7 | 18,3 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 30,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 812.340.7 | 31,8 |
| M50 x 1,5 | 1.1/2” | 36,8 | 56 | 18 | 63 | - | 60 | 5 | 812.350.7 | 41,2 |
| M63 x 1,5 | 2” | 47,8 | 66 | 20 | 77 | - | 74 | 4 | 812.363.7 | 80,0 |

## Raccordo ISO maschio girevole in ottone nichelato (incluso adattatore per UIG/UI)



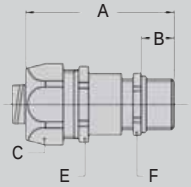

| Filetto ISO | UIG/UI Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 5/16” | 6,8 | 41 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 813.015.7 | 6,8 |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 9,8 | 41 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 813.016.7 | 6,8 |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 13,9 | 43 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 813.020.7 | 8,6 |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 18,5 | 48 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 813.025.7 | 11,6 |
| M32 x 1,5 | 1” | 22,8 | 54 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 813.032.7 | 27,6 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 30,8 | - | - | - | - | - | 5 | 813.040.7 | - |

## Raccordo ISO maschio 90° in ottone nichelato (incluso adattatore per UIG/UI)



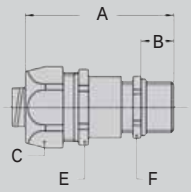

| Filetto ISO | UIG/UI Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 5/16” | 6,8 | 32 | 12 | 26 | 42 | 22 | 50 | 812.915.7 | 9,4 |
| M20 x 1,5 | 5/16” | 6,8 | 33 | 13 | 26 | 42 | 22 | 50 | 812.914.7 | 9,6 |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 9,8 | 32 | 12 | 26 | 42 | 22 | 50 | 812.916.7 | 9,4 |
| M20 x 1,5 | 3/8” | 9,8 | 33 | 13 | 26 | 42 | 22 | 50 | 812.917.7 | 9,6 |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 13,9 | 36 | 13 | 29 | 43 | 27 | 50 | 812.920.7 | 13,7 |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 18,5 | 43 | 15 | 35 | 48 | 33 | 25 | 812.925.7 | 16,4 |
| M32 x 1,5 | 1” | 22,8 | 48 | 15 | 45 | 59 | 42 | 10 | 812.932.7 | 29,3 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 30,8 | 57 | 16 | 54 | 68 | 51 | 5 | 812.940.7 | 56,1 |
| M50 x 1,5 | 1.1/2” | 36,8 | 63 | 18 | 63 | 78 | 60 | 5 | 812.950.7 | 85,3 |
| M63 x 1,5 | 2” | 47,8 | 74 | 20 | 77 | 96 | 74 | 4 | 812.963.7 | 149,8 |

## Raccordo-pressacavo ISO maschio diritto in ottone nichelato (incluso adattatore per UIG/UI)



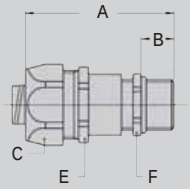

| Filetto ISO | UIG/UI Ø (inch) | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 5/16” | 4 - 6,8 | 57 | 12 | 26 | 24 | 18 | 25 | 812.715.7 | 7,6 |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 4 - 8 | 57 | 12 | 26 | 24 | 18 | 25 | 812.716.7 | 7,8 |
| M20 x 1,5 | 3/8” | 6 - 9,8 | 57 | 12 | 26 | 24 | 22 | 25 | 812.717.7 | 9,5 |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 6 - 12 | 59 | 12 | 29 | 27 | 22 | 25 | 812.720.7 | 9,7 |
| M25 x 1,5 | 1/2” | 10 - 13,9 | 62 | 12 | 29 | 27 | 27 | 25 | 812.722.7 | 11,7 |
| M32 x 1,5 | 3/4” | 13 - 18 | 70 | 15 | 35 | 33 | 34 | 25 | 812.728.7 | 19,6 |
| M40 x 1,5 | 1” | 18 - 22,8 | 83 | 15 | 45 | 43 | 43 | 10 | 812.735.7 | 35,4 |

## Raccordo-pressacavo ISO maschio diritto ottone nichelato con gommino in silicone per temp. fino a +300 °C (incluso adattatore)



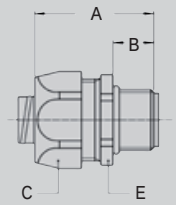

| Filetto ISO | UIG/UI Ø (inch) | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 5/16” | 4 - 6 | 50 | 5 | 26 | 24 | 18 | 25 | 812.715.4 | 7,6 |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 4 - 9 | 50 | 5 | 26 | 24 | 18 | 25 | 812.716.4 | 7,8 |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 4,5 - 12 | 53 | 6 | 29 | 27 | 22 | 25 | 812.720.4 | 9,7 |
| M25 x 1,5 | 1/2” | 10 - 13 | 57 | 7 | 29 | 27 | 28 | 25 | 812.722.4 | 11,7 |

## Raccordo-pressacavo ISO maschio diritto ottone nichelato versione EMC (incluso adattatore per UIG/UI)



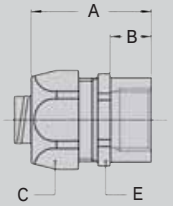

| Filetto ISO | UIG/UI Ø (inch) | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 5/16” | 4 - 6,8 | 57 | 12 | 26 | 24 | 18 | 25 | 812.615.7 | 7,6 |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 4 - 8 | 57 | 12 | 26 | 24 | 18 | 25 | 812.616.7 | 7,8 |
| M20 x 1,5 | 3/8” | 6 - 9,8 | 57 | 12 | 26 | 24 | 22 | 25 | 812.617.7 | 9,5 |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 6 - 12 | 59 | 12 | 29 | 27 | 22 | 25 | 812.620.7 | 9,7 |
| M25 x 1,5 | 1/2” | 10 - 13,9 | 62 | 12 | 29 | 27 | 27 | 25 | 812.622.7 | 11,7 |
| M32 x 1,5 | 3/4” | 13 - 18 | 70 | 15 | 35 | 33 | 34 | 25 | 812.628.7 | 19,6 |
| M40 x 1,5 | 1” | 18 - 22,8 | 83 | 15 | 45 | 43 | 43 | 10 | 812.635.7 | 35,4 |

## Raccordo Pg maschio diritto in ottone nichelato (incluso adattatore per UIG/UI)



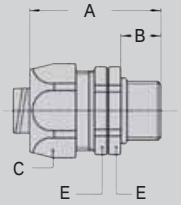

| Filetto Pg | UIG/UI Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg 9 | 5/16” | 6,8 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.009.7 | 4,8 |
| Pg 11 | 5/16” | 6,8 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.012.7 | 5,6 |
| Pg 9 | 3/8” | 9,8 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.010.7 | 4,8 |
| Pg 11 | 3/8” | 9,8 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.011.7 | 5,6 |
| Pg 13,5 | 3/8” | 9,8 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.013.7 | 5,6 |
| Pg 16 | 1/2” | 13,9 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 810.016.7 | 6,3 |
| Pg 21 | 3/4” | 18,5 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 810.021.7 | 8,4 |
| Pg 29 | 1” | 22,8 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 810.029.7 | 25,0 |
| Pg 36 | 1.1/4” | 30,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 810.036.7 | 34,6 |
| Pg 42 | 1.1/2” | 36,8 | 56 | 18 | 63 | - | 60 | 5 | 810.042.7 | 47,2 |
| Pg 48 | 2” | 47,8 | 66 | 20 | 77 | - | 74 | 4 | 810.048.7 | 72,0 |

## Raccordo Pg femmina diritto in ottone nichelato (incluso adattatore per UIG/UI)



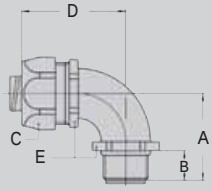

| Filetto Pg | UIG/UI Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg 11 | 5/16” | 6,8 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.312.7 | 5,0 |
| Pg 11 | 3/8” | 9,8 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.311.7 | 5,0 |
| Pg 13,5 | 3/8” | 9,8 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.313.7 | 5,0 |
| Pg 16 | 1/2” | 13,9 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 810.316.7 | 6,3 |
| Pg 21 | 3/4” | 18,5 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 810.321.7 | 9,3 |
| Pg 29 | 1” | 22,8 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 810.329.7 | 18,1 |
| Pg 36 | 1.1/4” | 30,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 810.336.7 | 29,3 |
| Pg 42 | 1.1/2” | 36,8 | 56 | 18 | 63 | - | 60 | 5 | 810.342.7 | 43,2 |
| Pg 48 | 2” | 47,8 | 66 | 20 | 77 | - | 74 | 4 | 810.348.7 | 74,8 |

## Raccordo Pg maschio girevole in ottone nichelato (incluso adattatore per UIG/UI)



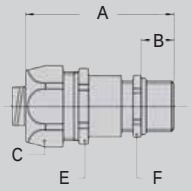

| Filetto | UIG/UI | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 9 | 5/16” | 6,8 | 41 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 811.009.7 | 6,8 |
| Pg 11 | 3/8” | 9,8 | 41 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 811.011.7 | 6.8 |
| Pg 16 | 1/2” | 13,9 | 43 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 811.016.7 | 8,8 |
| Pg 21 | 3/4” | 18,5 | 48 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 811.021.7 | 13,6 |
| Pg 29 | 1” | 22,8 | 54 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 811.029.7 | 27,4 |

## Raccordo Pg maschio 90° in ottone nichelato (incluso adattatore per UIG/UI)



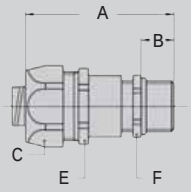

| Filetto | UIG/UI | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | 5/16” | 6,8 | 32 | 12 | 26 | 42 | 22 | 50 | 810.912.7 | 8,9 |
| Pg 13,5 | 5/16” | 6,8 | 32 | 12 | 26 | 42 | 22 | 50 | 810.914.7 | 8,9 |
| Pg 11 | 3/8” | 9,8 | 32 | 12 | 26 | 42 | 22 | 50 | 810.911.7 | 8,9 |
| Pg 13,5 | 3/8” | 9,8 | 32 | 12 | 26 | 42 | 22 | 50 | 810.913.7 | 8,9 |
| Pg 16 | 1/2” | 13,9 | 36 | 13 | 29 | 43 | 27 | 50 | 810.916.7 | 15,3 |
| Pg 21 | 3/4” | 18,5 | 43 | 15 | 35 | 48 | 33 | 25 | 810.921.7 | 21,6 |
| Pg 29 | 1” | 22,8 | 48 | 15 | 45 | 59 | 42 | 10 | 810.929.7 | 35,3 |
| Pg 36 | 1.1/4” | 30,8 | 57 | 16 | 54 | 68 | 51 | 5 | 810.936.7 | 62,5 |
| Pg 42 | 1.1/2” | 36,8 | 63 | 18 | 63 | 78 | 60 | 5 | 810.942.7 | 88,1 |
| Pg 48 | 2” | 47,8 | 74 | 20 | 77 | 96 | 74 | 4 | 810.948.7 | 141,9 |

## Raccordo-pressacavo Pg maschio diritto in ottone nichelato (incluso adattatore per UIG/UI)



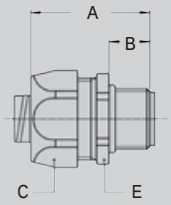

| Filetto | UIG/UI | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (inch) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 9 | 5/16” | 4 - 6,8 | 55 | 10 | 26 | 24 | 17 | 25 | 810.709.7 | 7,8 |
| Pg 9 | 3/8” | 5 - 8 | 55 | 10 | 26 | 24 | 20 | 25 | 810.712.7 | 7,8 |
| Pg 11 | 3/8” | 5 - 9,8 | 55 | 10 | 26 | 24 | 20 | 25 | 810.711.7 | 9,5 |
| Pg 13,5 | 1/2” | 6 - 12 | 57 | 10 | 29 | 27 | 22 | 25 | 810.715.7 | 9,7 |
| Pg 16 | 1/2” | 10 - 13,9 | 60 | 10 | 29 | 27 | 24 | 25 | 810.716.7 | 11,7 |
| Pg 21 | 3/4” | 13 - 18 | 67 | 12 | 35 | 33 | 30 | 25 | 810.721.7 | 19,6 |
| Pg 29 | 1” | 18 - 22,8 | 80 | 12 | 45 | 43 | 40 | 10 | 810.729.7 | 35,4 |

## Raccordo-pressacavo Pg maschio diritto ottone nichelato con gommino in silicone per temp. fino a +300 °C (incluso adattatore)



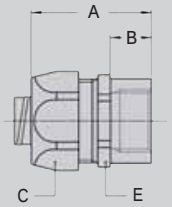

| Filetto | UIG/UI | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (inch) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | 3/8” | 5 - 9,8 | 51 | 6 | 26 | 24 | 22 | 25 | 810.711.4 | 9,5 |
| Pg 13,5 | 1/2” | 8 - 12 | 54 | 7 | 29 | 27 | 24 | 25 | 810.715.4 | 9,7 |
| Pg 16 | 1/2” | 8 - 13,9 | 56 | 6 | 29 | 27 | 24 | 25 | 810.716.4 | 11,7 |
| Pg 21 | 3/4” | 10 - 18 | 62 | 7 | 35 | 33 | 32 | 25 | 810.721.4 | 19,6 |

## Raccordo NPT maschio diritto in ottone nichelato (incluso adattatore per UIG/UI)



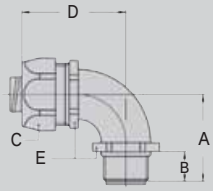

| Filetto | UIG/UI | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| 1/2" NPT | 5/16" | 6,8 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 814.011.7 | 5,6 |
| 1/2" NPT | 3/8" | 9,8 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 814.012.7 | 5,6 |
| 1/2" NPT | 1/2" | 13,9 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 814.016.7 | 6,2 |
| 3/4" NPT | 3/4" | 18,5 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 814.020.7 | 8,9 |
| 1" NPT | 1" | 22,8 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 814.026.7 | 17,9 |
| 1.1/4" NPT | 1.1/4" | 30,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 814.035.7 | 40,0 |
| 1.1/2" NPT | 1.1/2" | 36,8 | 56 | 18 | 63 | - | 60 | 5 | 814.040.7 | 43,8 |
| 2" NPT | 2" | 47,8 | 66 | 20 | 77 | - | 74 | 4 | 814.050.7 | 73,5 |

## Raccordo NPT femmina in ottone nichelato (incluso adattatore per UIG /UI)



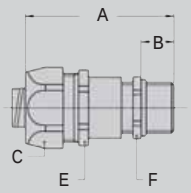

| Filetto | UIG/UI | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| 1/2" NPT | 5/16" | 6,8 | 37 | 13 | 26 | - | 24 | 50 | 814.311.7 | 5,3 |
| 1/2" NPT | 3/8" | 9,8 | 37 | 13 | 26 | - | 24 | 50 | 814.312.7 | 5,3 |
| 1/2" NPT | 1/2" | 13,9 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 814.316.7 | 6,2 |
| 3/4" NPT | 3/4" | 18,5 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 814.320.7 | 9,0 |
| 1" NPT | 1" | 22,8 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 814.326.7 | 20,7 |
| 1.1/4" NPT | 1.1/4" | 30,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 814.335.7 | 29,3 |
| 1.1/2" NPT | 1.1/2" | 36,8 | 56 | 18 | 63 | - | 60 | 5 | 814.340.7 | 43,8 |
| 2" NPT | 2" | 47,8 | 66 | 20 | 77 | - | 74 | 4 | 814.350.7 | 73,3 |

## Raccordo NPT maschio 90° in ottone nichelato (incluso adattatore per UIG/UI)




| Filetto | UIG/UI | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| 1/2" NPT | 5/16" | 6,8 | 32 | 12 | 26 | 42 | 22 | 50 | 814.911.7 | 13,3 |
| 1/2" NPT | 3/8" | 9,8 | 32 | 12 | 26 | 42 | 22 | 50 | 814.912.7 | 13,3 |
| 1/2" NPT | 1/2" | 13,9 | 36 | 13 | 29 | 43 | 27 | 50 | 814.916.7 | 14,6 |
| 3/4" NPT | 3/4" | 18,5 | 43 | 15 | 35 | 48 | 33 | 25 | 814.920.7 | 22,0 |
| 1" NPT | 1" | 22,8 | 48 | 15 | 45 | 59 | 42 | 10 | 814.926.7 | 31,7 |
| 1.1/4" NPT | 1.1/4" | 30,8 | 57 | 16 | 54 | 68 | 51 | 5 | 814.935.7 | 62,5 |
| 1.1/2" NPT | 1.1/2" | 36,8 | 63 | 18 | 63 | 78 | 60 | 5 | 814.940.7 | 89,1 |
| 2" NPT | 2" | 47,8 | 74 | 20 | 77 | 96 | 74 | 4 | 814.950.7 | 141,9 |

## Raccordo-pressacavo NPT maschio diritto in ottone nichelato (incluso adattatore per UIG/UI)




| Filetto | UIG/UI | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| 3/8" NPT | 5/16" | 4 - 6,8 | 60 | 15 | 26 | 24 | 17 | 25 | 814.709.7 | 7,8 |
| 3/8" NPT | 3/8" | 4 - 8 | 60 | 15 | 26 | 24 | 17 | 25 | 814.710.7 | 7,8 |
| 1/2" NPT | 3/8" | 6 - 9,8 | 57 | 13 | 26 | 24 | 22 | 25 | 814.712.7 | 11,7 |
| 1/2" NPT | 1/2" | 6 - 12 | 59 | 13 | 29 | 27 | 22 | 25 | 814.715.7 | 11,7 |
| 3/4" NPT | 3/4" | 13 - 18 | 68 | 13 | 35 | 33 | 30 | 25 | 814.721.7 | 19,6 |

## Raccordi Anaconda in acciaio inox per Multiflex UI

I Raccordi Anaconda in acciaio inox si possono usare per tutti i tipi di guaine Multiflex (eccetto il tipo RWA). Il raccordo Anaconda è il raccordo universale maggiormente utilizzato e oltre ad avere un'ottima estetica garantisce una altissima resistenza alla corrosione. Con l'uso dello speciale adattatore per guaine UIG/UI formato da una speciale virola tornita ed un anello di tenuta in ottone nichelato, è garantita un'altissima tenuta alle forze di trazione. I raccordi standard sono in AISI-303 ma a richiesta sono disponibili anche in AISI-316. Accanto ai raccordi sotto illustrati sono disponibili anche altre soluzioni a 45° e 90°. In pratica è possibile utilizzare tutti i raccordi Anaconda per Sealtite in acciaio inox (illustrati al capitolo 6) sostituendo le virole e gli anelli di tenuta standard con l'adattatore per UI. L'adattatore viene fornito separatamente.

*Materiali e composizione:*

**Composizione:** Il raccordo in acciaio inox è formato di 4 parti: (dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo del raccordo). Nel corpo del raccordo per proteggere i cavi dallo sfregamento è presente inoltre nella parte interna della estremità una boccola in PA6 (di colore rosso per filetto ISO, blu per Pg e bianco per NPT).

**Materiali:** Il dado ed il corpo sono in acciao inox (AISI- 303), anello di tenuta e virola sono in ottone nichelato. La boccola è in poliammide PA6.

**Temperatura di esercizio:** Continua da -55 °C a +260 ºC.

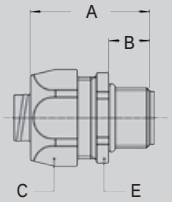
**Classe di impermeabilità:** IP 40 (con i raccordi-pressacavo al collegamento con la cassetta si ottiene un IP 68).

**Colore:** Metallico.

### Adattatore in ottone nichelato per guaine UI

GOST-R RoHS

| Filetto | UI | Passaggio | Per raccordi con filetto | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø (inch) | utile (mm) | ISO | Pg | NPT | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | 5/16" | 6,8 | M16 x 1,5 | Pg 9 | 1/2" NPT | 25 | 817.210.9 | - |
| - | 3/8" | 9,8 | M16 x 1,5 | Pg 11 | 1/2" NPT | 25 | 817.213.9 | - |
| - | 1/2" | 13,9 | M20 x 1,5 | Pg 16 | 1/2" NPT | 25 | 817.216.9 | - |
| - | 3/4" | 18,5 | M25 x 1,5 | Pg 21 | 3/4" NPT | 25 | 817.220.9 | - |
| - | 1" | 22,8 | M32 x 1,5 | Pg 29 | 1" NPT | 25 | 817.226.9 | - |
| - | 1.1/4" | 30,8 | M40 x 1,5 | Pg 36 | 1.1/4" NPT | 25 | 817.235.9 | - |

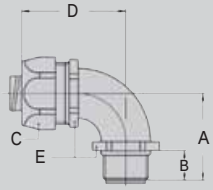



### Raccordo ISO maschio diritto in inox (AISI-303) (incluso adattatore per UI)

GOST-R RoHS

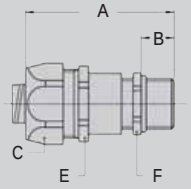
| Filetto | UI | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | 5/16" | 6,8 | 35 | 12 | 27 | - | 24 | 50 | 812.015.8 | 4,8 |
| M20 x 1,5 | 5/16" | 6,8 | 36 | 13 | 27 | - | 24 | 50 | 812.014.8 | 5,1 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 9,8 | 35 | 12 | 27 | - | 24 | 50 | 812.016.8 | 4,8 |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 9,8 | 36 | 13 | 27 | - | 24 | 50 | 812.017.8 | 5,1 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 13,9 | 37 | 13 | 30 | - | 27 | 50 | 812.020.8 | 5,9 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 18,5 | 40 | 15 | 36 | - | 36 | 25 | 812.025.8 | 7,9 |
| M32 x 1,5 | 1" | 22,8 | 46 | 15 | 46 | - | 46 | 10 | 812.032.8 | 17,5 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 30,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 812.040.8 | 27,9 |

## Raccordo ISO maschio 90° in inox (AISI-303) (incluso adattatore per UI)



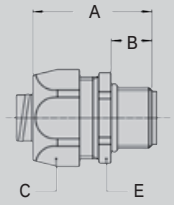

| Filetto | UI | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | 5/16" | 6,8 | 32 | 12 | 27 | 42 | 22 | 50 | 812.915.8 | 9,4 |
| M20 x 1,5 | 5/16" | 6,8 | 33 | 13 | 27 | 42 | 22 | 50 | 812.914.8 | 9,6 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 9,8 | 32 | 12 | 27 | 42 | 22 | 50 | 812.916.8 | 9,4 |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 9,8 | 33 | 13 | 27 | 42 | 22 | 50 | 812.917.8 | 9,6 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 13,9 | 36 | 13 | 30 | 43 | 27 | 50 | 812.920.8 | 13,7 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 18,5 | 43 | 15 | 36 | 48 | 33 | 25 | 812.925.8 | 16,4 |

## Raccordo-pressacavo ISO maschio diritto in inox (AISI-303) (incluso adattatore per UI)



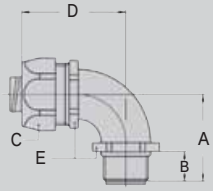

| Filetto | UI | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (inch) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | 5/16" | 4 - 6,8 | 57 | 12 | 27 | 24 | 18 | 25 | 812.715.8 | 6,0 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 4 - 8 | 57 | 12 | 27 | 24 | 18 | 25 | 812.716.8 | 7,8 |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 6 - 9,8 | 57 | 12 | 27 | 24 | 22 | 25 | 812.717.8 | 9,5 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 6 - 12 | 59 | 12 | 30 | 27 | 22 | 25 | 812.720.8 | 9,7 |

## Raccordo Pg maschio diritto in inox (AISI-303) (incluso adattatore per UI)



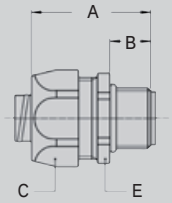

| Filetto | UI | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | 5/16" | 6,8 | 35 | 12 | 27 | - | 24 | 50 | 810.012.8 | 5,6 |
| Pg 11 | 3/8" | 9,8 | 35 | 12 | 27 | - | 24 | 50 | 810.011.8 | 5,6 |
| Pg 16 | 1/2" | 13,9 | 37 | 13 | 30 | - | 27 | 50 | 810.016.8 | 6,3 |
| Pg 21 | 3/4" | 18,5 | 40 | 15 | 36 | - | 36 | 25 | 810.021.8 | 8,4 |
| Pg 29 | 1" | 22,8 | 46 | 15 | 46 | - | 46 | 10 | 810.029.8 | 25,0 |
| Pg 36 | 1.1/4" | 30,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 810.036.8 | 34,6 |

## Raccordo Pg maschio 90° in inox (AISI-303) (incluso adattatore per UI)



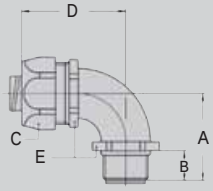

| Filetto | UI | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | 5/16" | 6,8 | 32 | 12 | 27 | 42 | 22 | 50 | 810.912.8 | 8,9 |
| Pg 11 | 3/8" | 9,8 | 32 | 12 | 27 | 42 | 22 | 50 | 810.911.8 | 8,9 |
| Pg 16 | 1/2" | 13,9 | 36 | 13 | 30 | 43 | 27 | 50 | 810.916.8 | 15,3 |
| Pg 21 | 3/4" | 18,5 | 43 | 15 | 36 | 48 | 33 | 25 | 810.921.8 | 21,6 |
| Pg 29 | 1" | 22,8 | 48 | 15 | 46 | 59 | 42 | 10 | 810.929.8 | 35,3 |

## Raccordo NPT maschio diritto in inox (AISI-303) (incluso adattatore per UI)

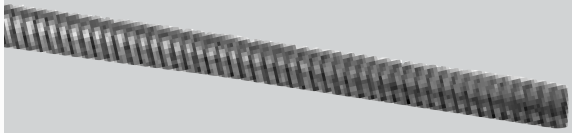



| Filetto | UI | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| 1/2" NPT | 5/16" | 6,8 | 35 | 12 | 27 | - | 24 | 50 | 814.011.8 | 5,6 |
| 1/2" NPT | 3/8" | 9,8 | 35 | 12 | 27 | - | 24 | 50 | 814.012.8 | 5,6 |
| 1/2" NPT | 1/2" | 13,9 | 37 | 13 | 30 | - | 27 | 50 | 814.016.8 | 6,2 |
| 3/4" NPT | 3/4" | 18,5 | 40 | 15 | 36 | - | 36 | 25 | 814.020.8 | 8,9 |
| 1" NPT | 1" | 22,8 | 46 | 15 | 46 | - | 46 | 10 | 814.026.8 | 17,9 |
| 1.1/4" NPT | 1.1/4" | 30,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 814.035.8 | 40,0 |

## Raccordo NPT maschio 90° in inox (AISI-303) (incluso adattatore per UI)




| Filetto | UI | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| 1/2" NPT | 5/16" | 6,8 | 32 | 12 | 27 | 42 | 22 | 50 | 814.911.8 | 13,3 |
| 1/2" NPT | 3/8" | 9,8 | 32 | 12 | 27 | 42 | 22 | 50 | 814.912.8 | 13,3 |
| 1/2" NPT | 1/2" | 13,9 | 36 | 13 | 30 | 43 | 27 | 50 | 814.916.8 | 14,6 |
| 3/4" NPT | 3/4" | 18,5 | 43 | 15 | 36 | 48 | 33 | 25 | 814.920.8 | 22,0 |
| 1" NPT | 1" | 22,8 | 48 | 15 | 46 | 59 | 42 | 10 | 814.926.8 | 31,7 |



## Multiflex UI-CAP:
## Di piccoli diametri, molto robusta, flessibile e resistente alla corrosione

Il tubo flessibile UI-cap è nato dalla guaina (TCA) che Anamet da decenni produce per proteggere da atti di vandalismo i cavi telefonici delle cornette delle cabine pubbliche. In acciaio inox, estremamente robusta e flessibile, resiste in maniera straordinaria alle prove più severe di torsione, schiacciamento e trazione. Molto resistente alla corrosione ed ossidazione. I campi d'applicazione sono nella strumentazione, in sistemi di sorveglianza e sicurezza, nella protezione di cavi in uscita da sensori, di cavi microfonici e telefonici, in sistemi bus, in robotica.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Acciaio inox (AISI-304), aggraffatura doppia tipo "fully inter-locked". A richiesta disponibile anche in AISI-316.
**Temperatura di esercizio:** Da -100 ºC a +600 ºC.
**Colore:** Metallico.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 5, Molto pesante (4000 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 40.

RoHS GOST-R

Fully inter-locked

| UI-CAP | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| DN | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | | | | | | |
| 4,5 | 4,5 | 7,5 | 35 | 45 | - | 575.145.0 | - | - | - | - | 0,08 |
| 5 | 5,0 | 8,0 | 35 | 45 | - | 575.030.0 | - | - | - | - | 0,09 |
| 5,5 | 5,5 | 8,5 | 40 | 50 | - | 575.040.0 | - | - | - | - | 0,10 |
| 6 | 6,0 | 9,0 | 40 | 50 | - | 575.060.0 | - | - | - | - | 0,11 |
| 7 | 7,0 | 10,0 | 45 | 55 | - | 575.045.0 | - | - | - | - | 0,12 |
| 8 | 8,0 | 11,0 | 45 | 55 | - | 575.840.0 | - | - | - | - | 0,14 |
| 9,5 | 9,5 | 12,5 | 50 | 60 | - | 511.010.0 | - | - | - | - | 0,19 |

* La guaina UI-CAP è prodotta in lunghezze comprese tra 50 e 100 metri, a seconda del diametro e della serie produttiva. Possiamo scegliere le lunghezze di produzione più appropriate per raggiungere le quantità totali ordinate. Su richiesta è possibile anche fornire spezzoni tagliati e levigati alle estremità conformi alle specifiche dei clienti.

I raccordi per le guaine Multiflex UI-CAP sono illustrati da pag. 1-22 a pag. 1-24.

| Misura UI-CAP | DN | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | 7 | 8 | 9,5 | - | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | - | - | - | M12 | M12 - M16 | M12 | M12 - M16 | M12-16-20 | - | - | - | - |
| | PG | - | - | - | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | - | - | - | - |
| | NPT | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

# Raccordi Anaconda in ottone nichelato per Multiflex UI-CAP

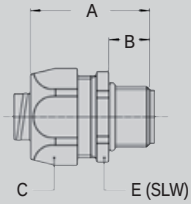
Il raccordo Anaconda "small design" è stato adattato per l'uso con Anaconda Multiflex tipo UI-CAP di diametro 6 e 10 mm. Oltre ad avere un'ottima estetica garantisce un'alta resistenza alla corrosione. Grazie alla virola in ottone nichelato tornita in combinazione con lo speciale anello adattatore per guaine UI-CAP è garantita un'altissima tenuta alle forze di trazione. L'anello deve essere ordinato separatamente.

*Materiali e composizione:*
**Composizione:** Il raccordo in ottone nichelato è formato di 4 parti: (dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo del raccordo). Nel corpo del raccordo per proteggere i cavi dallo sfregamento è presente inoltre nella parte interna della estremità una boccola in PA6 (di colore rosso per filetto ISO, blu per Pg).
**Materiali:** Dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo del raccordo sono di ottone nichelato. La boccola è in poliammide PA6.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -55 °C a +260 ºC
**Classe di impermeabilità:** IP 40.
**Colore:** Metallico.

## Adattatore in ottone nichelato per guaine UI-CAP

GOST-R RoHS

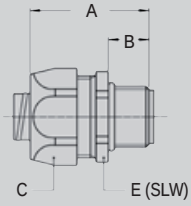
| Filetto | UI-CAP | Passaggio | Per raccordi con filetto | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø (DN) | utile (mm) | ISO | Pg | NPT | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | 6 | 5,2 | M12 x 1,5 | Pg 7 | - | 50 | 817.206.9* | - |
| - | 6 | 5,2 | M16 x 1,5 | - | - | 50 | 817.206.9* | - |
| - | 9,5 | 8,3 | M12 x 1,5 | Pg 9 | - | 50 | 817.209.9 | - |
| - | 9,5 | 8,3 | M16 x 1,5 | - | - | 50 | 817.209.9 | - |
| - | 9,5 | 8,3 | M20 x 1,5 | - | - | 50 | 817.209.9 | - |




## Raccordo ISO, small design, maschio diritto in ottone nichelato (escluso adattatore per UI-CAP)

GOST-R RoHS

| Filetto | UI-CAP | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M12 x 1,5 | 6 | 5,2 | 33 | 10 | 19 | - | 17 | 50 | 812.012.2 | 2,8 |
| M16 x 1,5 | 6 | 5,2 | 35 | 12 | 19 | - | 19 | 50 | 812.013.2 | 3,4 |
| M12 x 1,5 | 9,5 | 8,3 | 33 | 10 | 22 | - | 20 | 50 | 812.011.2 | 3,6 |
| M16 x 1,5 | 9,5 | 8,3 | 35 | 12 | 22 | - | 20 | 50 | 812.015.2 | 3,8 |
| M20 x 1,5 | 9,5 | 8,3 | 36 | 13 | 22 | - | 24 | 25 | 812.014.2 | 4,2 |




## Raccordo Pg, small design, maschio diritto in ottone nichelato (escluso adattatore per UI-CAP)

GOST-R RoHS

| Filetto | UI-CAP | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 7 | 6 | 5,2 | 33 | 10 | 19 | - | 17 | 50 | 810.007.2 | 2,8 |
| Pg 9 | 9,5 | 8,3 | 35 | 12 | 22 | - | 20 | 50 | 810.009.2 | 3,8 |

* L'adattatore per UI-CAP 6 mm consiste solamente nell'anello di tenuta metallico in quanto i raccordi Anaconda standard per tale misura presentano già al loro interno una virola in ottone nichelato tornita adatta per UI-CAP 6mm.

ANAMET EUROPE

## Raccordi Anaconda in ottone nichelato per Multiflex UI-CAP

Questi raccordi Anamet in ottone nichelato sono soluzioni speciali appositamente studiate per i flessibili UI-CAP. Il fissaggio ottimale nella tipologia in due pezzi è ottenuto pressando sulla guaina l'anello di tenuta esterno dopo aver avvitato il corpo del raccordo all'interno della guaina stessa. Nel tipo monopezzo invece, il raccordo si avvita sull'esterno del flessibile (in tal modo il passaggio utile risulta quindi coincidere con il diametro interno della guaina). Per una maggiore tenuta si consiglia di aggiungere un po'di loctite. Oltre a questi raccordi per la connessione delle guaine UI-CAP possiamo sviluppare altre soluzioni speciali a richiesta del cliente.

*Materiali e composizione:*
**Composizione:** Il raccordi in ottone nichelato sono formati di 2 parti: corpo del raccordo ed anello di tenuta esterno. L'altra tipologia è monopezzo.
**Materiali:** Ottone nichelato.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -55 °C a +260 ºC.
**Classe di impermeabilità:** IP 40. **Colore:** Metallico.

### Anello di tenuta esterno in ottone nichelato per guaine tipo UI-CAP

| Filetto | UI-CAP | Passaggio | Per raccordi con filetto | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø (DN) | utile (mm) | ISO | Pg | NPT | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | 8 | - | - | 7 | - | 50 | 059.401.0 | - |

### Raccordo maschio diritto PG fisso in ottone nichelato (escluso anello di tenuta esterno)

| Filetto | UI-CAP | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 7 | 8 | 6,5 | - | - | - | - | - | 50 | 260.307.0 | - |

### Raccordo maschio diritto PG girevole in ottone nichelato (escluso anello di tenuta esterno)

| Filetto | UI-CAP | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 7 | 8 | 6,5 | - | - | - | - | - | 50 | 261.307.0 | - |

### Raccordo monopezzo maschio diritto ISO in ottone nichelato

| Filetto | UI-CAP | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M12 x 1,5 | 5,5 | 5,5 | 10 | 6 | 13 | - | - | 50 | 057.261.0 | - |
| M12 x 1,5 | 7 | 7,0 | 21 | 10 | 13 | - | - | 50 | 055.581.0 | - |

* avvitamento sull'esterno della guaina. Passaggio utile = diametro interno guaina.

### Raccordo monopezzo maschio diritto Pg in ottone nichelato

| Filetto | UI-CAP | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 7 | 5,5 | 5,5 | 10 | 6 | 13 | - | - | 50 | 043.231.0 | - |

* avvitamento sull'esterno della guaina. Passaggio utile = diametro interno guaina.

# Raccordi Anaconda in acciaio inox AISI-303 per Multiflex UI-CAP

Questi raccordi Anamet in acciao zincato sono soluzioni speciali appositamente studiate per i flessibili UI-CAP.
Il fissaggio ottimale nella tipologia in due pezzi è ottenuto pressando sulla guaina l'anello di tenuta esterno dopo aver avvitato il corpo del raccordo all'interno della guaina stessa.
Anamet può anche offrire le guaine tagliate in spezzoni della lunghezza richiesta con i raccordi già montati, fornendo quindi un assemblaggio completo.

*Materiali e composizione:*
**Composizione:** I raccordi in acciaio inox sono formati di 2 parti: corpo del raccordo ed anello di tenuta esterno.
**Materiali:** Acciaio inox AISI-303.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -100 °C a +600 ºC.
**Classe di impermeabilità:** IP 40.
**Colore:** Metallico.

## Anello di tenuta esterno in inox AISI-303 per guaine tipo UI-CAP

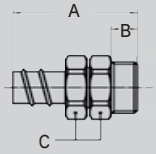
GOST-R RoHS

| Filetto | UI-CAP | Passaggio | Per raccordi con filetto | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø (DN) | utile (mm) | ISO | Pg | NPT | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | 8 | 5,2 | M12 x 1,5 | - | - | 50 | 222.703.1 | - |
| - | 8 | 5,2 | M16 x 1,5 | - | - | 50 | 222.703.1 | - |

## Raccordo maschio diritto ISO fisso inox AISI-303 per UI-CAP (escluso anello di tenuta esterno)

GOST-R RoHS

| Filetto | UI-CAP | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M12 x 1,5 | 8 | 5,5 | 26 | 8 | 14 | - | - | 50 | 055.973.0 | - |
| M16 x 1,5 | 8 | 5,5 | 28 | 10 | 17 | - | - | 50 | 055.983.0 | - |



## Multiflex RWA:
## Certificata UL, leggera e molto resistente alla corrosione

Guaina in alluminio, con profilo arrotondato, flessibile e con ottima resistenza alla corrosione, facile da tagliare. Utilizzata per applicazioni destinate l'export per quei mercati ove sia richiesta una certificazione UL-1 per guaine metalliche nude. I campi di utilizzo sono tra i più diversi: ascensori, scale mobili, ascensori per disabili, lampade, elettrodomestici, cucine, forni, bruciatori. Adatta anche per proteggere cavi interrati da corrosione e da roditori.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Alluminio, semplice aggraffatura tipo "square locked" con profilo arrotondato.
**Certificazioni:** UL -1 (file # 98045. Per la misura 3/8" ha anche approvazione CSA. Conforme alla norma NEC articolo 348.
**Temperatura di esercizio:** Da -45 ºC a +260 ºC.

**Colore:** Metallico.
*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 3, Media (500 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 40.

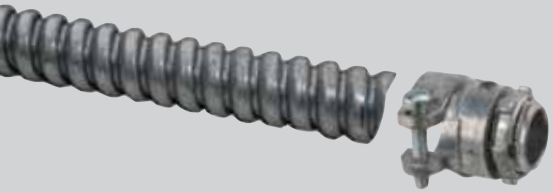
RoHS GOST-R

Square locked

| RWA | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (Inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | | | | | | |
| 3/8" | 9,8 | 14,9 | 60 | 85 | 30 | 332.012.1 | - | - | - | - | 0,10 |
| 1/2" | 16,1 | 22,6 | 90 | 140 | 30 | 332.016.1 | - | - | - | - | 0,16 |
| 3/4" | 20,9 | 27,3 | 115 | 165 | 30 | 332.020.1 | - | - | - | - | 0,22 |
| 1" | 25,9 | 34,0 | 145 | 225 | 15 | 332.026.1 | - | - | - | - | 0,38 |
| 1.1/4" | 32,4 | 40,4 | 180 | 270 | 15 | 332.035.1 | - | - | - | - | 0,45 |
| 1.1/2" | 39,1 | 48,3 | 215 | 300 | 7,5 | 332.040.1 | - | - | - | - | 0,57 |
| 2" | 51,8 | 61,0 | 285 | 390 | 7,5 | 332.050.1 | - | - | - | - | 0,72 |

I raccordi per le guaine Multiflex RWA sono illustrati a pag. 1-26 e pag. 1-27.

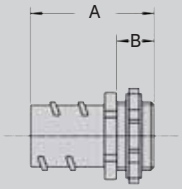
| Misura RWA | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | PG | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | - | - | - |



## Raccordi Anamet in acciaio zincato pressofuso per guaine Multiflex RWA

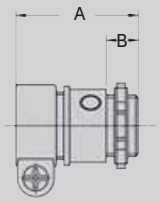
Raccordi in acciaio zincato pressofuso, leggeri e resistenti alla corrosione. Tali raccordi, come gli accessori connessi, sono in possesso della certificazione UL listed e CSA per l'uso in combinazione con guaine nude di tipo RWS e RWA (Regular Wall Steel e Regular Wall Aluminium Flexible conduit).

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Raccordi monopezzo.
**Materiali:** Acciaio zincato pressofuso.
**Temperatura di esercizio:** Da -55 ºC a +300 ºC.
**Classe di impermeabilità:** IP40.
**Colore:** Metallico.



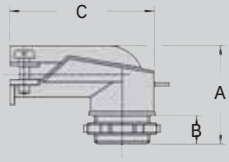

### Raccordo in acciaio zincato pressofuso NPT maschio, ad avvitamento interno nella guaina (incluso ghiera NPT)

| Filetto NPT | RWA Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT 1/2" | 3/8" | 7,8 | - | - | - | - | - | 50 | 296.112.5 | - |
| NPT 1/2" | 1/2" | 11,7 | - | - | - | - | - | 50 | 296.116.5 | - |
| NPT 3/4" | 3/4" | 16,8 | - | - | - | - | - | 25 | 296.120.5 | - |




### Raccordo in acciaio zincato pressofuso NPT maschio, con fissaggio esterno a mezzo vite (incluso ghiera NPT)

| Filetto NPT | RWA Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" NPT | 3/8" | 9,8 | 26 | 11 | 28 | - | - | 25 | 296.012.0 | - |
| 1/2" NPT | 1/2" | 13,7 | 36 | 11 | 36 | - | - | 25 | 296.016.0 | - |
| 3/4" NPT | 3/4" | 18,8 | 39 | 11 | 40 | - | - | 25 | 296.020.0 | - |
| 1" NPT | 1" | 23,8 | 45 | 14 | 50 | - | - | 10 | 296.026.0 | - |
| 1.1/4" NPT | 1.1/4" | 31,6 | 49 | 16 | 57 | - | - | 10 | 296.035.0 | - |
| 1.1/2" NPT | 1.1/2" | 36,8 | 53 | 18 | 64 | - | - | 5 | 296.040.0 | - |
| 2" NPT | 2" | 48,0 | 60 | 19 | 78 | - | - | 5 | 296.050.0 | - |




### Raccordo 90° in acciaio zincato pressofuso NPT maschio, con fissaggio esterno a mezzo vite (incluso ghiera NPT)

| Filetto NPT | RWA Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" NPT | 3/8" | 9,8 | 28 | 9 | 44 | 28 | - | 25 | 296.912.0 | - |
| 1/2" NPT | 1/2" | 13,7 | 38 | 10 | 54 | 36 | - | 25 | 296.916.0 | - |
| 3/4" NPT | 3/4" | 18,8 | 42 | 11 | 61 | 40 | - | 25 | 296.920.0 | - |
| 1" NPT | 1" | 23,8 | 59 | 14 | 73 | 50 | - | 10 | 296.926.0 | - |
| 1.1/4" NPT | 1.1/4" | 31,6 | 70 | 16 | 102 | 57 | - | 10 | 296.935.0 | - |
| 1.1/2" NPT | 1.1/2" | 36,8 | 95 | 19 | 152 | 64 | - | 5 | 296.940.0 | - |
| 2" NPT | 2" | 48,0 | 102 | 19 | 152 | 78 | - | 5 | 296.950.0 | - |

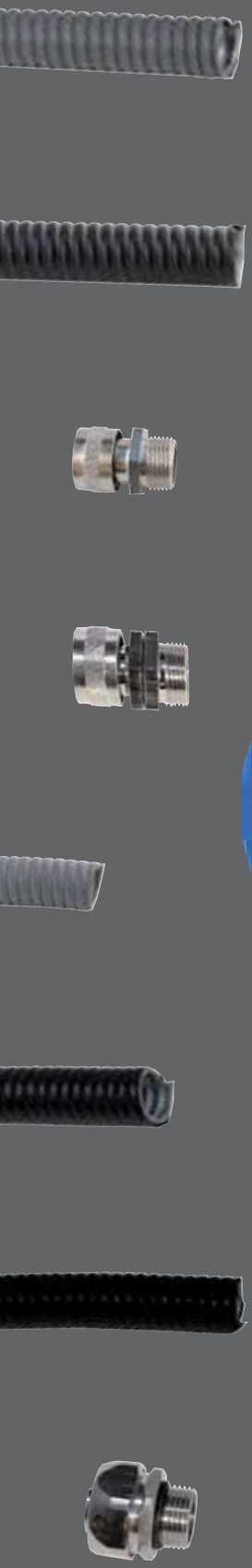
ANAMET EUROPE

## Nipplo in acciaio zincato pressofuso per collegare due spezzoni di guaina

| Filetto | RWA | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | 1/2” | 13,6 | - | - | - | - | - | 25 | 883.416.0 | - |
| - | 3/4” | 18,5 | - | - | - | - | - | 10 | 883.420.0 | - |
| - | 1” | 23,8 | - | - | - | - | - | 10 | 883.426.0 | - |
| - | 1.1/4” | 29,5 | - | - | - | - | - | 5 | 883.435.0 | - |
| - | 1.1/2” | 36,8 | - | - | - | - | - | 5 | 883.440.0 | - |
| - | 2” | 47,8 | - | - | - | - | - | 2 | 883.450.0 | - |

## inserto protettivo per i cavi (da infilarsi alle estremità della guaina RWA)

| Filetto | RWA | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | 1/2” | - | - | - | - | - | - | 4000 | 296.216.0 | - |
| - | 3/4” | - | - | - | - | - | - | 2400 | 296.220.0 | - |



# SISTEMA DI PROTEZIONE PER CAVI ELETTRICI

## ANAMET MULTITITE

ANAMET EUROPE

# Tabella per la selezione delle guaine Anamet Multitite.

| Multitite | Materiali | Materiali | Temp. (°C) | | Resistenza (NEN-EN-IEC 61386) | | | Flessi-bilità | Resistenza | | Approvazioni | | Prote-zione | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Anima | Rivestimento | Min. | Max. | Compr. | Impatto | Trazione | | UV | Oli | | | Classe | |
| FCD Grigia | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -20 | +80 | 3 (750N) | 3 (2J) | 3 (500N) | +++ | ++ | ++ | | GOST-R | IP 67 | 2-02 |
| FCD Nera | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -20 | +80 | 3 (750N) | 3 (2J) | 3 (500N) | +++ | ++++ | ++ | | GOST-R | IP 67 | 2-03 |
| FCD-EF Grigia | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -20 | +80 | 3 (750N) | 3 (2J) | 3 (500N) | ++++ | ++ | ++ | | GOST-R | IP 67 | 2-06 |
| FCD-EF Nera | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -20 | +80 | 3 (750N) | 3 (2J) | 3 (500N) | ++++ | ++++ | ++ | | GOST-R | IP 67 | 2-07 |
| FCD-PU Grigia | Acciaio galvanizzato | TPU Halogen-free RoHS | -45 | +105 | 3 (750N) | 3 (2J) | 3 (500N) | ++++ | ++++ | ++++ | | GOST-R | IP 67 | 2-08 |

I raccordi per Multitite sono illustrati nelle prossime pagine dopo le guaine.

TABELLA SELEZIONE GUAINE

## Multitite FCD grigia: Flessibile con resistenza meccanica leggera

La guaina FCD viene utilizzata per la connessione a quadri comando, in installazioni in edifici, e per tutte quelle applicazioni ove sia richiesto un sistema metallico di facile montaggio, senza valori elevati di resistenza meccanica.

*Materiali e Struttura:*
**Sruttura:** Anima in acciaio zincato, aggraffatura semplice tipo "square locked", con sottile strato di rivestimento aspirato in PVC. Misure in conformità a DIN 49012 (tipo H).
**Rivestimento:** PVC privo di piombo in conformità a RoHS.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -20 ºC a +80 ºC, con punte fino a +90 ºC.
**Colore:** Grigio (disponibile anche in nero).

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 3, Media (750 N).
**Resistenza impatto:** Classe 3, Media (2 J).
**Resistenza trazione:** Classe 3, Media (500 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R

Square locked

| FCD | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| DN | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Grigia | | Grigia | | Grigia | |
| 8 | 7,0 | 10,0 | 30 | 40 | 50 | 361.008.5 | - | - | - | - | 0,08 |
| 12 | 10,0 | 14,0 | 42 | 55 | 50 | 361.012.5 | - | - | - | - | 0,14 |
| 16 | 13,0 | 17,0 | 51 | 70 | 50 | 361.016.5 | 10 | 361.016.1 | - | - | 0,17 |
| 18 | 15,0 | 19,0 | 57 | 85 | 50 | 361.018.5 | 10 | 361.018.1 | - | - | 0,19 |
| 20 | 17,0 | 21,0 | 63 | 100 | 50 | 361.020.5 | 10 | 361.020.1 | - | - | 0,23 |
| 25 | 22,0 | 27,0 | 81 | 120 | 50 | 361.025.5 | 10 | 361.025.1 | - | - | 0,38 |
| 32 | 29,0 | 36,0 | 108 | 150 | 25 | 361.032.2 | 10 | 361.032.1 | - | - | 0,53 |
| 40 | 38,0 | 45,0 | 135 | 200 | 25 | 361.040.2 | 10 | 361.040.1 | - | - | 0,71 |
| 50 | 49,0 | 56,0 | 168 | 260 | 25 | 361.050.2 | 10 | 361.050.1 | - | - | 1,08 |

I raccordi per le guaine Multitite FCD sono illustrati a pag. 2-04 e pag. 2-05.

| Misura FCD | DN | 8 | 12 | 16 | 18 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M10 | M12 | M16 | M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | - | - | - |
| | PG | 7 | 9 | 11 | 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

ANAMET EUROPE

GUAINA
TIPO FCD
NERA

## Multitite FCD nera:
## Flessibile con resistenza meccanica leggera

La guaina FCD viene utilizzata per la connessione a quadri comando, in installazioni in edifici, e per tutte quelle applicazioni ove sia richiesto un sistema metallico di facile montaggio, senza valori elevati di resistenza meccanica.

*Materiali e Struttura:*
**Sruttura:** Anima in acciaio zincato, aggraffatura semplice tipo "square locked", con sottile strato di rivestimento aspirato in PVC. Misure in conformità a DIN 49012 (tipo H).
**Rivestimento:** PVC privo di piombo in conformità a RoHS, resistente ai raggi UV.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -20 ºC a +80 ºC, con punte fino a +90 ºC.
**Colore:** Grigio (disponibile anche in nero).

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 3, Media (750 N).
**Resistenza impatto:** Classe 3, Media (2 J).
**Resistenza trazione:** Classe 3, Media (500 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R

Square locked

| FCD | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| DN | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 8 | 7,0 | 10,0 | 30 | 40 | 50 | 360.008.5 | - | - | - | - | 0,08 |
| 12 | 10,0 | 14,0 | 42 | 55 | 50 | 360.012.5 | - | - | - | - | 0,14 |
| 16 | 13,0 | 17,0 | 51 | 70 | 50 | 360.016.5 | 10 | 360.016.1 | - | - | 0,17 |
| 18 | 15,0 | 19,0 | 57 | 85 | 50 | 360.018.5 | 10 | 360.018.1 | - | - | 0,19 |
| 20 | 17,0 | 21,0 | 63 | 100 | 50 | 360.020.5 | 10 | 360.020.1 | - | - | 0,23 |
| 25 | 22,0 | 27,0 | 81 | 120 | 50 | 360.025.5 | 10 | 360.025.1 | - | - | 0,38 |
| 32 | 29,0 | 36,0 | 108 | 150 | 25 | 360.032.2 | 10 | 360.032.1 | - | - | 0,53 |
| 40 | 38,0 | 45,0 | 135 | 200 | 25 | 360.040.2 | 10 | 360.040.1 | - | - | 0,71 |
| 50 | 49,0 | 56,0 | 168 | 260 | 25 | 360.050.2 | 10 | 360.050.1 | - | - | 1,08 |

I raccordi per le guaine Multitite FCD sono illustrati a pag. 2-04 e pag. 2-05.

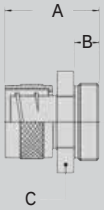
| Misura FCD | DN | 8 | 12 | 16 | 18 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M10 | M12 | M16 | M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | - | - | - |
| | PG | 7 | 9 | 11 | 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

# Raccordi Anamet in ottone nichelato per Multitite FCD

Questi raccordi Anamet in ottone nichelato sono i raccordi standard per le guaine Multitite tipo FCD. Composti di 2 pezzi, con un design compatto, offrono un'ottima resistenza alla corrosione.

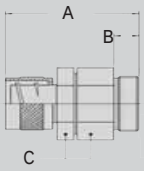
*Materiali e composizione:*
**Composizione:** Il raccordo in ottone nichelato è formato di 2 parti: testa e corpo.
**Materialei** Ottone nichelato.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -55 °C a +260 ºC.
**Classe di impermeabilità:** IP 54.
**Colore:** Metallico.

## Raccordo ISO maschio diritto fisso in ottone nichelato



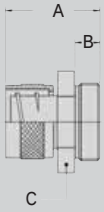

| Filetto ISO | FCD Ø (DN) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M10 x 1,0 | 8 | 5,0 | 26 | 10 | 14 | - | - | 50 | 260.110.0 | - |
| M12 x 1,5 | 12 | 8,0 | 27 | 10 | 18 | - | - | 50 | 260.112.0 | - |
| M16 x 1,5 | 16 | 10,5 | 28 | 10 | 21 | - | - | 50 | 260.116.0 | - |
| M20 x 1,5 | 18 | 12,5 | 30 | 10 | 24 | - | - | 50 | 260.118.0 | - |
| M20 x 1,5 | 20 | 14,0 | 31 | 10 | 24 | - | - | 50 | 260.120.0 | - |
| M25 x 1,5 | 25 | 17,5 | 36 | 13 | 30 | - | - | 25 | 260.125.0 | - |
| M32 x 1,5 | 32 | 24,5 | 39 | 13 | 41 | - | - | 25 | 260.132.0 | - |
| M40 x 1,5 | 40 | 33,5 | 43 | 15 | 50 | - | - | 10 | 260.140.0 | - |
| M50 x 1,5 | 50 | 44,0 | 47 | 15 | 65 | - | - | 4 | 260.150.0 | - |

## Raccordo ISO maschio diritto girevole in ottone nichelato



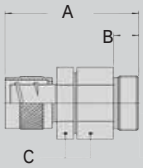

| Filetto ISO | FCD Ø (DN) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M10 x 1,0 | 8 | 5,0 | 30 | 10 | 14 | - | - | 50 | 261.110.0 | - |
| M12 x 1,5 | 12 | 6,5 | 31 | 10 | 18 | - | - | 50 | 261.112.0 | - |
| M16 x 1,5 | 16 | 10,5 | 32 | 10 | 21 | - | - | 50 | 261.116.0 | - |
| M20 x 1,5 | 18 | 12,5 | 35 | 10 | 24 | - | - | 50 | 261.118.0 | - |
| M20 x 1,5 | 20 | 14,0 | 36 | 10 | 24 | - | - | 50 | 261.120.0 | - |
| M25 x 1,5 | 25 | 17,5 | 41 | 13 | 30 | - | - | 25 | 261.125.0 | - |
| M32 x 1,5 | 32 | 24,5 | 45 | 13 | 41 | - | - | 25 | 261.132.0 | - |
| M40 x 1,5 | 40 | 32,0 | 50 | 15 | 50 | - | - | 10 | 261.140.0 | - |
| M50 x 1,5 | 50 | 41,0 | 56 | 15 | 65 | - | - | 4 | 261.150.0 | - |

## Raccordo Pg maschio diritto fisso in ottone nichelato




| Filetto | FCD | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 7 | 8 | 5,0 | 24 | 8 | 14 | - | - | 50 | 260.207.0 | - |
| Pg 9 | 12 | 8,0 | 27 | 10 | 18 | - | - | 50 | 260.209.0 | - |
| Pg 11 | 16 | 10,5 | 28 | 10 | 21 | - | - | 50 | 260.211.0 | - |
| Pg 13,5 | 18 | 12,5 | 30 | 10 | 24 | - | - | 50 | 260.213.0 | - |
| Pg 16 | 20 | 14,0 | 31 | 10 | 24 | - | - | 50 | 260.216.0 | - |
| Pg 21 | 25 | 16,5 | 36 | 13 | 30 | - | - | 25 | 260.221.0 | - |
| Pg 29 | 32 | 24,5 | 39 | 13 | 41 | - | - | 25 | 260.229.0 | - |
| Pg 36 | 40 | 33,5 | 43 | 15 | 50 | - | - | 10 | 260.236.0 | - |
| Pg 48 | 50 | 44,0 | 47 | 15 | 65 | - | - | 4 | 260.248.0 | - |

## Raccordo Pg maschio diritto girevole in ottone nichelato




| Filetto | FCD | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 7 | 8 | 5,0 | 28 | 8 | 14 | - | - | 50 | 261.207.0 | - |
| Pg 9 | 12 | 6,5 | 31 | 10 | 18 | - | - | 50 | 261.209.0 | - |
| Pg 11 | 16 | 10,5 | 32 | 10 | 21 | - | - | 50 | 261.211.0 | - |
| Pg 13,5 | 18 | 12,5 | 35 | 10 | 24 | - | - | 50 | 261.213.0 | - |
| Pg 16 | 20 | 14,0 | 36 | 10 | 24 | - | - | 50 | 261.216.0 | - |
| Pg 21 | 25 | 16,5 | 41 | 13 | 30 | - | - | 25 | 261.221.0 | - |
| Pg 29 | 32 | 24,5 | 45 | 13 | 41 | - | - | 25 | 261.229.0 | - |
| Pg 36 | 40 | 32,0 | 50 | 15 | 50 | - | - | 10 | 261.236.0 | - |
| Pg 48 | 50 | 44,0 | 56 | 15 | 65 | - | - | 4 | 261.248.0 | - |

## Raccordo per connessione diretta a cassetta in ottone nichelato

| Filetto | FCD | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | 8 | 5,0 | 16 | - | 14 | - | - | 50 | 262.208.0 | - |
| - | 12 | 8,0 | 17 | - | 18 | - | - | 50 | 262.212.0 | - |
| - | 16 | 10,5 | 18 | - | 21 | - | - | 50 | 262.216.0 | - |
| - | 18 | 12,5 | 20 | - | 24 | - | - | 50 | 262.218.0 | - |
| - | 20 | 14,0 | 21 | - | 24 | - | - | 50 | 262.220.0 | - |
| - | 25 | 17,5 | 23 | - | 30 | - | - | 25 | 262.225.0 | - |
| - | 32 | 24,5 | 26 | - | 41 | - | - | 25 | 262.232.0 | - |
| - | 40 | 33,5 | 28 | - | 50 | - | - | 10 | 262.240.0 | - |

## Virola per guaina FCD in ottone

| Filetto | FCD | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | 8 | 6,0 | - | - | - | - | - | 50 | 264.208.0 | - |
| - | 12 | 8,5 | - | - | - | - | - | 50 | 264.212.0 | - |
| - | 16 | 11,5 | - | - | - | - | - | 50 | 264.216.0 | - |
| - | 18 | 13,5 | - | - | - | - | - | 50 | 264.218.0 | - |
| - | 20 | 15,5 | - | - | - | - | - | 50 | 264.220.0 | - |
| - | 25 | 20,5 | - | - | - | - | - | 25 | 264.225.0 | - |
| - | 32 | 27,5 | - | - | - | - | - | 25 | 264.232.0 | - |
| - | 40 | 36,5 | - | - | - | - | - | 10 | 264.240.0 | - |
| - | 50 | 47,5 | - | - | - | - | - | 4 | 264.250.0 | - |

## Multitite FCD-EF grigia: Extra flessibile

La guaina FCD-EF, viene utilizzata per la connessione a quadri comando, in installazioni in edifici, e per tutte quelle applicazioni ove sia richiesto un sistema metallico di facile montaggio con valori di resistenza meccanica media.

*Materiali e Struttura:*
**Struttura:** Anima in acciaio zincato, aggraffatura semplice tipo "square locked", con sottile strato di rivestimento aspirato in PVC. Misure in conformità a DIN 49012 (tipo H).
**Rivestimento:** PVC privo di piombo in conformità a RoHS.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -20 ºC a +80 ºC, con punte fino a +90ºC.
**Colore:** Grigio (disponibile anche in nero).

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 3, Media (750 N).
**Resistenza impatto:** Classe 3, Media (2 J).
**Resistenza trazione:** Classe 3, Media (500 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R

Square locked

| FCD-EF | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| DN | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Grigia | | Grigia | | Grigia | |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 10,0 | 14,0 | 40 | 50 | 50 | 302.212.5 | - | - | - | - | 0,14 |
| 16 | 13,0 | 17,0 | 45 | 60 | 50 | 302.216.5 | - | - | - | - | 0,17 |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 17,0 | 21,0 | 58 | 80 | 50 | 302.220.5 | - | - | - | - | 0,23 |
| 25 | 22,0 | 27,0 | 72 | 100 | 50 | 302.225.5 | - | - | - | - | 0,38 |
| 32 | 29,0 | 36,0 | 98 | 125 | 25 | 302.232.2 | - | - | - | - | 0,53 |
| 40 | 38,0 | 45,0 | 118 | 160 | 25 | 302.240.2 | - | - | - | - | 0,71 |
| 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

I raccordi IP 68 per le guaine Multitite FCD-EF sono illustrati da pag. 2-09 a pag. 2-11.

| Misura FCD-EF | DN | 8 | 12 | 16 | 18 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | - | M12 | M16 | - | M20 | M25 | M32 | M40 | - | - | - | - |
| | PG | - | - | 11 - 13,5 | - | 16 | 21 | - | - | - | - | - | - |
| | NPT | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

ANAMET EUROPE

## Multitite FCD-EF nera:
## Extra flessibile

La guaina FCD-EF, viene utilizzata per la connessione a quadri comando, in installazioni in edifici, e per tutte quelle applicazioni ove sia richiesto un sistema metallico di facile montaggio con valori di resistenza meccanica media.

*Materiali e Struttura:*
**Struttura:** Anima in acciaio zincato, aggraffatura semplice tipo "square locked", con sottile strato di rivestimento aspirato in PVC. Misure in conformità a DIN 49012 (tipo H).
**Rivestimento:** PVC privo di piombo in conformità a RoHS, resistente ai raggi UV.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -20 ºC a +80 ºC, con punte fino a +90 ºC.
**Colore:** Nero (disponibile anche in grigio).

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 3, Media (750 N).
**Resistenza impatto:** Classe 3, Media (2 J).
**Resistenza trazione:** Classe 3, Media (500 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R

Square locked

**ANAMET MULTITITE**

**GUAINA TIPO FCD-EF NERA**

| FCD-EF | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| DN | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 10,0 | 14,0 | 40 | 50 | 50 | 302.312.5 | - | - | - | - | 0,14 |
| 16 | 13,0 | 17,0 | 45 | 60 | 50 | 302.316.5 | - | - | - | - | 0,17 |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 17,0 | 21,0 | 58 | 80 | 50 | 302.320.5 | - | - | - | - | 0,23 |
| 25 | 22,0 | 27,0 | 72 | 100 | 50 | 302.325.5 | - | - | - | - | 0,38 |
| 32 | 29,0 | 36,0 | 98 | 125 | 25 | 302.332.2 | - | - | - | - | 0,53 |
| 40 | 38,0 | 45,0 | 118 | 160 | 25 | 302.340.2 | - | - | - | - | 0,71 |
| 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

I raccordi IP 68 per le guaine Multitite FCD-EF sono illustrati da pag. 2-09 a pag. 2-11.

| Misura FCD-EF | DN | 8 | 12 | 16 | 18 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | - | M12 | M16 | - | M20 | M25 | M32 | M40 | - | - | - | - |
| | PG | - | - | 11 - 13,5 | - | 16 | 21 | - | - | - | - | - | - |
| | NPT | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

## Multitite FCD-PU nera:
## Ultra flessibile, halogen free, molto resistente agli agenti chimici

Il tipo FCD-PU viene particolarmente utilizzato in quelle applicazioni dove accanto alla esigenza di alta flessibilità e resistenza meccanica media, vi sia la necessità di proteggere i cavi, soggetti anche ad eventuali movimenti, con una guaina halogen free resistente alle alte e basse temperature, oli grassi ed attacchi chimici. Viene particolarmente usata in nastri trasportatori, ascensori, materiale rotabile.

*Materiali e Struttura:*
**Struttura:** Anima in acciaio zincato, aggraffatura semplice tipo "square locked", con sottile strato di rivestimento aspirato in PU. Misure in conformità a DIN 49012 (tipo H).
**Rivestimento:** Poliuretano privo di piombo in conformità a RoHS, resistente agli oli, grassi, raggi UV, agenti chimici.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -45 ºC a +105 ºC, con punte fino a +125 ºC.
**Colore:** Nero.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 3, Media (750 N).
**Resistenza impatto:** Classe 3, Media (2 J).
**Resistenza trazione:** Classe 3, Media (500 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R

Square locked

| FCD-PU | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| DN | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 10,0 | 14,0 | 40 | 50 | 50 | 361.312.5 | - | - | - | - | 0,14 |
| 16 | 13,0 | 17,0 | 45 | 60 | 50 | 361.316.5 | - | - | - | - | 0,17 |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 17,0 | 21,0 | 58 | 80 | 50 | 361.320.5 | - | - | - | - | 0,23 |
| 25 | 22,0 | 27,0 | 72 | 100 | 50 | 361.325.5 | - | - | - | - | 0,38 |
| 32 | 29,0 | 36,0 | 98 | 125 | 25 | 361.332.2 | - | - | - | - | 0,53 |
| 40 | 38,0 | 45,0 | 118 | 160 | 25 | 361.340.2 | - | - | - | - | 0,71 |
| 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

I raccordi IP 68 per le guaine Multitite FCD-PU sono illustrati da pag. 2-09 a pag. 2-11.

| Misura FCD-PU | DN | 8 | 12 | 16 | 18 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | - | M12 | M16 | - | M20 | M25 | M32 | M40 | - | - | - | - |
| | PG | - | - | 11 - 13,5 | - | 16 | 21 | - | - | - | - | - | - |
| | NPT | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

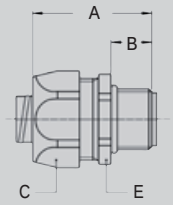
ANAMET EUROPE

## Raccordi Anaconda IP 68 in ottone nichelato per FCD-EF e FCD-PU

I raccordi in ottone nichelato Anaconda per le guaine Anamet FCD-EF e FCD-PU oltre ad avere un ottima estetica ed una buona resistenza alla corrosione, offrono, grazie alla speciale guarnizione interna, un altissimo grado di impermeabilità al sistema: IP68. Per le misure 16, 20 e 25 è possibile adattare alle guaine FCD-EF e FCD-PU tutti i raccordi Anaconda per Sealtite 3/8", 1/2" e 3/4", sostituendo l'anello in poliammide e la virola in acciaio standard con l'adattatore per FCD-EF/PU formato da 3 parti: anello di tenuta metallico, virola in ottone nichelato tornita, guarnizione interna a cappuccio in gomma. Questo inserto viene fornito separatamente assieme ai raccordi, eccezione fatta per i raccordi metrici ISO diritti per FCD-EF e FCD-PU, nei quali l'inserto è già montato all'interno dei raccordi stessi.

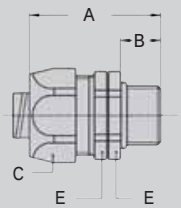
*Materiali e composizione:*
**Composizione:** Il raccordo in ottone nichelato è formato di 5 parti: dado di bloccaggio, anello di tenuta metallico, guarnizione interna a cappuccio in gomma, virola in ottone nichelato tornita, corpo del raccordo.
**Materiali:** Dado, anello, virola e corpo sono in ottone nichelato, la guarnizione in gomma NBR
**Temperatura di esercizio:** Continua da -45 °C a +105 ºC.
**Classe di impermeabilità:** IP 68. (completamente stagno a polvere e liquidi).
**Colore:** Metallico.

### Raccordo ISO maschio diritto fisso in ottone nichelato (incluso adattatore per FCD-EF/PU)



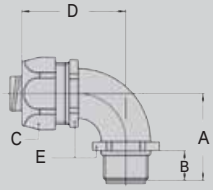

| Filetto ISO | FCD-EF/PU Ø (DN) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M12 x 1,5 | 12 | 8,5 | 31 | 10 | 22 | - | 20 | 50 | 812.012.5 | - |
| M16 x 1,5 | 16 | 11,0 | 31 | 10 | 26 | - | 24 | 50 | 812.016.5 | - |
| M20 x 1,5 | 20 | 15,0 | 32 | 10 | 29 | - | 27 | 50 | 812.020.5 | - |
| M25 x 1,5 | 25 | 19,5 | 34 | 10 | 35 | - | 33 | 25 | 812.025.5 | - |
| M32 x 1,5 | 32 | 26,0 | 37 | 12 | 47 | - | 44 | 10 | 812.032.5 | - |
| M40 x 1,5 | 40 | 34,5 | 45 | 14 | 59 | - | 55 | 5 | 812.040.5 | - |

### Raccordo ISO maschio diritto girevole in ottone nichelato (incluso adattatore per FCD-EF/PU), IP 65



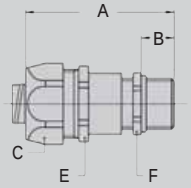

| Filetto ISO | FCD-EF/PU Ø (DN) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 16 | 10,5 | 41 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 813.016.5 | 6,8 |
| M20 x 1,5 | 20 | 13,5 | 43 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 813.020.5 | 8,6 |
| M25 x 1,5 | 25 | 18,5 | 48 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 813.025.5 | 11,6 |

## Raccordo ISO maschio 90° in ottone nichelato (incluso adattatore per FCD-EF/PU)



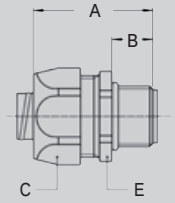

| Filetto | FCD-EF/PU | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | 16 | 10,5 | 32 | 12 | 26 | 42 | 22 | 50 | 812.916.5 | 9,4 |
| M20 x 1,5 | 16 | 10,5 | 33 | 13 | 26 | 42 | 22 | 50 | 812.917.5 | 9,6 |
| M20 x 1,5 | 20 | 13,5 | 36 | 13 | 29 | 43 | 27 | 50 | 812.920.5 | 13,7 |
| M25 x 1,5 | 25 | 19,0 | 43 | 15 | 35 | 48 | 33 | 25 | 812.925.5 | 16,4 |

## Raccordo-pressacavo ISO maschio diritto in ottone nichelato (incluso adattatore per FCD-EF/PU)



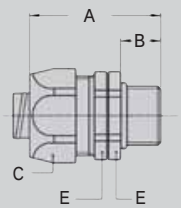

| Filetto | FCD-EF/PU | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (DN) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | 16 | 4 - 8 | 57 | 12 | 26 | 24 | 18 | 25 | 812.716.5 | 7,8 |
| M20 x 1,5 | 16 | 6 - 10,2 | 57 | 12 | 26 | 24 | 22 | 25 | 812.717.5 | 9,5 |
| M20 x 1,5 | 20 | 6 - 12 | 59 | 12 | 29 | 27 | 22 | 25 | 812.720.5 | 9,7 |
| M25 x 1,5 | 20 | 10 - 13,5 | 62 | 12 | 29 | 27 | 27 | 25 | 812.722.5 | 11,7 |
| M32 x 1,5 | 25 | 13 - 18 | 70 | 15 | 35 | 33 | 34 | 25 | 812.728.5 | 19,6 |

## Raccordo Pg maschio diritto fisso in ottone nichelato (incluso adattatore per FCD-EF/PU)



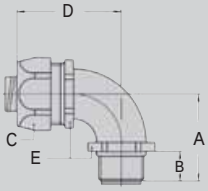

| Filetto | FCD-EF/PU | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | 16 | 10,5 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.011.5 | 5,6 |
| Pg 13,5 | 16 | 10,5 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.013.5 | 5,6 |
| Pg 16 | 20 | 13,5 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 810.016.5 | 6,3 |
| Pg 21 | 25 | 19,0 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 810.021.5 | 8,4 |

## Raccordo Pg maschio diritto girevole in ottone nichelato (incluso adattatore per FCD-EF/PU), IP 65



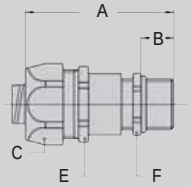

| Filetto | FCD-EF/PU | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | 16 | 10,5 | 41 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 811.011.5 | 6,8 |
| Pg 16 | 20 | 13,5 | 43 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 811.016.5 | 8,8 |
| Pg 21 | 25 | 18,5 | 48 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 811.021.5 | 13,6 |

## Raccordo Pg maschio 90° in ottone nichelato (incluso adattatore per FCD-EF/PU)



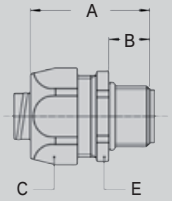

| Filetto | FCD-EF/PU | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | 16 | 10,5 | 32 | 12 | 26 | 42 | 22 | 50 | 810.911.5 | 8,9 |
| Pg 13,5 | 16 | 10,5 | 32 | 12 | 26 | 42 | 22 | 50 | 810.913.5 | 8,9 |
| Pg 16 | 20 | 13,5 | 36 | 13 | 29 | 43 | 27 | 50 | 810.916.5 | 15,3 |
| Pg 21 | 25 | 19,0 | 43 | 15 | 35 | 48 | 33 | 25 | 810.921.5 | 21,6 |

## Raccordo-pressacavo Pg maschio diritto in ottone nichelato (incluso adattatore per FCD-EF/PU)



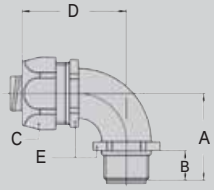

| Filetto | FCD-EF/PU | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (DN) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | 16 | 5 - 10 | 55 | 10 | 26 | 24 | 20 | 25 | 810.711.5 | 9,5 |
| Pg 13,5 | 20 | 6 - 12 | 57 | 10 | 29 | 27 | 22 | 25 | 810.715.5 | 9,7 |
| Pg 16 | 20 | 10- 13,5 | 60 | 10 | 29 | 27 | 24 | 25 | 810.716.5 | 11,7 |
| Pg 21 | 25 | 13 - 18 | 67 | 12 | 35 | 33 | 30 | 25 | 810.721.5 | 19,6 |

## Raccordo NPT maschio diritto fisso in ottone nichelato (incluso adattatore per FCD-EF/PU)




| Filetto | FCD-EF/PU | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2” | 16 | 10,5 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 814.012.5 | 5,6 |
| NPT 1/2” | 20 | 13,5 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 814.016.5 | 6,2 |
| NPT 3/4” | 25 | 19,0 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 814.020.5 | 8,9 |

## Raccordo NPT maschio 90° in ottone nichelato (incluso adattatore per FCD-EF/PU)




| Filetto | FCD-EF/PU | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2” | 16 | 10,5 | 32 | 12 | 26 | 42 | 22 | 50 | 814.912.5 | 13,3 |
| NPT 1/2” | 20 | 13,5 | 36 | 13 | 29 | 43 | 27 | 50 | 814.916.5 | 14,6 |
| NPT 3/4” | 25 | 19,0 | 43 | 15 | 35 | 48 | 33 | 25 | 814.920.5 | 22,0 |

# SISTEMA DI PROTEZIONE PER CAVI ELETTRICI

## ANACONDA SEALTITE®

ANAMET EUROPE

# Tabella per la selezione delle guaine Anaconda Sealtite®

| Sealtite | Materiali | Materiali | Temp. (°C) | | Resistenza (NEN-EN-IEC 61386) | | | Flessi-bilità | Resistenza | | Approvazioni | | Prote-zione | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Anima | Rivestimento | Min. | Max. | Compr. | Impatto | Trazione | | UV | Oli | | | Classe | |
| EF-M Grigia | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -20 | +60 | 3 (750N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++ | +++ | +++ | | PG GOST-R | IP 67 | 3-02 |
| EF-M Nera | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -20 | +60 | 3 (750N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++ | ++++ | +++ | | PG GOST-R | IP 67 | 3-03 |
| EF Grigia | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -25 | +70 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | +++ | +++ | | PG GOST-R | IP 67 | 3-04 |
| EF Nera | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -25 | +70 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | +++ | | PG GOST-R | IP 67 | 3-05 |
| OR Nera | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -15 | +100 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++++ | | PG GOST-R | IP 67 | 3-06 |
| HC Nera | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -45 | +105 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++++ | | PG GOST-R | IP 67 | 3-07 |
| HCX Nera | Acciaio galvanizzato | TPE-RoHS | -55 | +145 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++++ | +++ | ++ | | PG GOST-R | IP 67 | 3-08 |
| HFX Nera | Acciaio galvanizzato | TPU Halogen-free RoHS | -45 | +105 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++++ | ++++ | ++++ | NFF | PG GOST-R | IP 67 | 3-09 |
| ZHLS Nera | Acciaio galvanizzato | Poliolefina Halogen-free RoHS | -25 | +80 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++ | NFF | PG GOST-R | IP 67 | 3-10 |
| HTDL Nera | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -45 | +105 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++++ | UL CSA | PG GOST-R | IP 67 | 3-11 |
| ZHUA Nera | Acciaio galvanizzato | TPU Halogen-free RoHS | -45 | +80 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++++ | ++++ | ++++ | UL | PG GOST-R | IP 67 | 3-12 |

I raccordi per Sealtite sono illustrati al capitolo 4 (da pag. 1 a pag. 17) .

## Sealtite EF-M grigia:
## Resistenza meccanica media

La guaina Anaconda EF-M è la versione più economica della guaina Anaconda Sealtite® tipo standard EF. L'estrusione del PVC è fatta con le spire metalliche dell'anima interna tirate e non compresse, come avviene al contrario per tutte le altre guaine Anaconda Sealtite, per tanto al suo interno vi è meno materiale metallico, rispetto a queste ultime. Il sistema di estrusione rimane tuttavia lo stesso delle altre Anaconda Sealtite, ovvero il PVC va a collocarsi all'interno delle spire metalliche rimanendovi ben ancorato. Il tipo EF-M viene utilizzato per lo più in macchine utensili, quadri comando, in applicazioni statiche e dove non vi siano parametri ambientali particolarmente gravosi.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima metallica di acciaio galvanizzato, aggraffatura semplice di tipo "square locked".
**Rivestimento:** Spesso strato liscio di PVC ancorato all'anima metallica, conforme alla normativa RoHS.

**Temperatura di esercizio:** Costante da -20 ºC a +60 ºC, con punte fino a +80 ºC.
**Colore:** Grigio (disponibile anche in nero).

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 3, Media (750 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R

Square locked

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Grigia | | Grigia | | Grigia | |
| 1/4" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5/16" | 10,1 | 14,4 | 50 | 75 | 30 | 314.010.1 | - | - | - | - | 0,2 |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 60 | 100 | 75 | 314.012.1 | - | - | 240 | 314.012.5 | 0,2 |
| 1/2" | 16,0 | 21,1 | 75 | 125 | 60 | 314.016.1 | - | - | 150 | 314.016.5 | 0,3 |
| 3/4" | 21,0 | 26,4 | 90 | 160 | 30 | 314.020.1 | - | - | 150 | 314.020.5 | 0,4 |
| 1" | 26,5 | 33,1 | 120 | 200 | 30 | 314.026.1 | - | - | 120 | 314.026.5 | 0,6 |
| 1.1/4" | 35,1 | 41,8 | 150 | 240 | 15 | 314.035.1 | - | - | 75 | 314.035.5 | 0,8 |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 200 | 290 | 15 | 314.040.1 | - | - | 45 | 314.040.5 | 1,1 |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 250 | 350 | 15 | 314.050.1 | - | - | 30 | 314.050.5 | 1,5 |

I raccordi per Sealtite sono illustrati al capitolo 4 (da pag. 1 a pag. 17).

| Misura Sealtite | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

ANAMET EUROPE

## Sealtite EF-M nera: Resistenza meccanica media

La guaina Anaconda EF-M è la versione più economica della guaina Anaconda Sealtite® tipo standard EF. L'estrusione del PVC è fatta con le spire metalliche dell'anima interna tirate e non compresse, come avviene al contrario per tutte le altre guaine Anaconda Sealtite, per tanto al suo interno vi è meno materiale metallico, rispetto a queste ultime. Il sistema di estrusione rimane tuttavia lo stesso delle altre Anaconda Sealtite, ovvero il PVC va a collocarsi all'interno delle spire metalliche rimanendovi ben ancorato. Il tipo EF-M viene utilizzato per lo più in macchine utensili, quadri comando, in applicazioni statiche e dove non vi siano parametri ambientali particolarmente gravosi.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima metallica di acciaio galvanizzato, aggraffatura semplice di tipo "square locked".
**Rivestimento:** PVC resistente ai raggi UV, conforme alla normativa RoHS.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -20 ºC a +60 ºC, con punte fino a +80 ºC.
**Colore:** Nero (disponibile anche in grigio).

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 3, Media (750 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

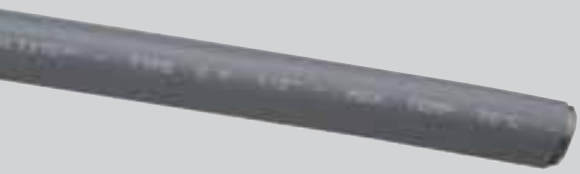
RoHS GOST-R

Square locked

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 1/4" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5/16" | 10,1 | 14,4 | 50 | 75 | 30 | 310.010.1 | - | - | - | - | 0,2 |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 60 | 100 | 75 | 310.012.1 | - | - | 240 | 310.012.5 | 0,2 |
| 1/2" | 16,0 | 21,1 | 75 | 125 | 60 | 310.016.1 | - | - | 150 | 310.016.5 | 0,3 |
| 3/4" | 21,0 | 26,4 | 90 | 160 | 30 | 310.020.1 | - | - | 150 | 310.020.5 | 0,4 |
| 1" | 26,5 | 33,1 | 120 | 200 | 30 | 310.026.1 | - | - | 120 | 310.026.5 | 0,6 |
| 1.1/4" | 35,1 | 41,8 | 150 | 240 | 15 | 310.035.1 | - | - | 75 | 310.035.5 | 0,8 |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 200 | 290 | 15 | 310.040.1 | - | - | 45 | 310.040.5 | 1,1 |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 250 | 350 | 15 | 310.050.1 | - | - | 30 | 310.050.5 | 1,5 |

I raccordi per Sealtite sono illustrati al capitolo 4 (da pag. 1 a pag. 17).

| Misura Sealtite | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |



## Sealtite EF grigia: Universale. Resistenza meccanica alta

La EF è la guaina Anaconda Sealtite® di tipo standard applicabile universalmente. Come tutte le guaine Sealtite (fatta eccezione per la EF-M), pur avendo (fino ad 1.1/4") semplice aggraffatura presenta la stessa robustezza di una guaina a doppia aggraffatura, poiché non solo è costruita con un lamierino di grosso spessore ma l'estrusione viene anche effettuata con l'anima metallica compressa e non stirata. Il PVC va inoltre a collocarsi all'interno delle spire ancorandosi fortemente all'anima metallica. In tal modo le guaine Anaconda Sealtite risultano molto resistenti non solo alle forze di compressione ed impatto ma anche a quelle di trazione. I campi d'applicazione sono i più vari, tra gli altri citiamo: macchine utensili, impianti per la produzione dell'asfalto, presse, nastri trasportatori, macchinari ed impianti in generale ove non vi siano parametri ambientali particolarmente gravosi.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima metallica di acciaio galvanizzato con filo di canapa passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". A partire da 1.1/2" le guaine EF hanno aggraffatura doppia "inter-locked" e sono provviste di omologazione UL (tipo EFST/UA).
**Rivestimento:** Spesso strato liscio di PVC ancorato all'anima metallica, conforme alla normativa RoHS, adatto per uso esterno ed interramento.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -25 ºC a +70 ºC, con punte fino a +90 ºC.
**Colore:** Grigio (disponibile anche in nero).

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R

Square locked

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Grigia | | Grigia | | Grigia | |
| 1/4" | 6,4 | 11,5 | 40 | 50 | 50 | 311.006.1 | - | - | - | - | 0,2 |
| 5/16" | 10,1 | 14,4 | 50 | 65 | 50 | 311.010.1 | 10 | 311.010.3 | - | - | 0,2 |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 60 | 85 | 75 | 311.012.1 | 10 | 311.012.3 | 250 | 311.012.5 | 0,3 |
| 1/2" | 16,0 | 21,1 | 75 | 110 | 60 | 311.016.1 | 10 | 311.016.3 | 150 | 311.016.5 | 0,4 |
| 3/4" | 21,0 | 26,4 | 90 | 140 | 50 | 311.020.1 | 10 | 311.020.3 | 120 | 311.020.5 | 0,6 |
| 1" | 26,5 | 33,1 | 120 | 170 | 30 | 311.026.1 | 10 | 311.026.3 | 90 | 311.026.5 | 0,8 |
| 1.1/4" | 35,1 | 41,8 | 135 | 215 | 30 | 311.035.1 | 10 | 311.035.3 | 60 | 311.035.5 | 1,1 |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 165 | 250 | 15 | 311.040.1 | - | - | 45 | 311.040.5 | 1,5 |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 210 | 300 | 15 | 311.050.1 | - | - | 30 | 311.050.5 | 2,0 |
| 2.1/2" | 63,3 | 72,6 | 280 | 375 | 7,5 | 311.063.1 | - | - | - | - | 2,8 |
| 3" | 78,4 | 88,4 | 425 | 530 | 7,5 | 311.075.1 | - | - | - | - | 3,7 |
| 4" | 102,1 | 113,8 | 490 | 600 | 7,5 | 311.100.1 | - | - | - | - | 4,9 |
| 5" | 127,1 | 140,5 | 630 | 750 | 7,5 | 311.125.1 | - | - | - | - | 7,9 |
| 6" | 153,5 | 167,5 | 850 | 1000 | 7,5 | 311.150.1 | - | - | - | - | 9,9 |

I raccordi per Sealtite sono illustrati al capitolo 4 (da pag. 1 a pag. 17).

| Misura Sealtite | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

ANAMET EUROPE

## Sealtite EF nera: Universale. Resistenza meccanica alta

La EF è la guaina Anaconda Sealtite® di tipo standard applicabile universalmente. Come tutte le guaine Sealtite (fatta eccezione per la EF-M), pur avendo (fino ad 1.1/4") semplice aggraffatura presenta la stessa robustezza di una guaina a doppia aggraffatura, poiché non solo è costruita con un lamierino di grosso spessore ma l'estrusione viene anche effettuata con l'anima metallica compressa e non stirata. Il PVC va inoltre a collocarsi all'interno delle spire ancorandosi fortemente all'anima metallica. In tal modo le guaine Anaconda Sealtite risultano molto resistenti non solo alle forze di compressione ed impatto ma anche a quelle di trazione. I campi d'applicazione sono i più vari, tra gli altri citiamo: macchine utensili, impianti per la produzione dell'asfalto, presse, nastri trasportatori, macchinari ed impianti in generale ove non vi siano parametri ambientali particolarmente gravosi.

*Materiali e struttura:*
Struttura: Anima metallica di acciaio galvanizzato con filo di canapa passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". A partire da 1.1/2" le guaine EF hanno aggraffatura doppia "inter-locked" e sono provviste di omologazione UL (tipo EFST/UA).
Rivestimento: Spesso strato liscio di PVC ancorato all'anima metallica, conforme alla normativa RoHS, adatto per uso esterno ed interramento, resistente ai raggi UV.
Temperatura di esercizio: Costante da -25 ºC a +70 ºC, con punte fino a +90 ºC.
Colore: Nero (disponibile anche in grigio).

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
Resistenza compressione: Classe 4, Pesante (1250 N).
Resistenza impatto: Classe 4, Pesante (6 J).
Resistenza trazione: Classe 4, Pesante (1000 N).
Classe di impermeabilità: IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R

Square locked

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 1/4" | 6,4 | 11,5 | 40 | 50 | 50 | 315.006.1 | - | - | - | - | 0,2 |
| 5/16" | 10,1 | 14,4 | 50 | 65 | 50 | 315.010.1 | 10 | 315.010.3 | - | - | 0,2 |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 60 | 85 | 75 | 315.012.1 | 10 | 315.012.3 | 250 | 315.012.5 | 0,3 |
| 1/2" | 16,0 | 21,1 | 75 | 110 | 60 | 315.016.1 | 10 | 315.016.3 | 150 | 315.016.5 | 0,4 |
| 3/4" | 21,0 | 26,4 | 90 | 140 | 50 | 315.020.1 | 10 | 315.020.3 | 120 | 315.020.5 | 0,6 |
| 1" | 26,5 | 33,1 | 120 | 170 | 30 | 315.026.1 | 10 | 315.026.3 | 90 | 315.026.5 | 0,8 |
| 1.1/4" | 35,1 | 41,8 | 150 | 215 | 30 | 315.035.1 | 10 | 315.035.3 | 60 | 315.035.5 | 1,1 |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 200 | 250 | 15 | 315.040.1 | - | - | 45 | 315.040.5 | 1,5 |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 250 | 300 | 15 | 315.050.1 | - | - | 30 | 315.050.5 | 2,0 |
| 2.1/2" | 63,3 | 72,6 | 280 | 375 | 7,5 | 315.063.1 | - | - | - | - | 2,8 |
| 3" | 78,4 | 88,4 | 425 | 530 | 7,5 | 315.075.1 | - | - | - | - | 3,7 |
| 4" | 102,1 | 113,8 | 490 | 600 | 7,5 | 315.100.1 | - | - | - | - | 4,9 |
| 5" | 127,1 | 140,6 | 600 | 750 | 7,5 | 315.125.1 | - | - | - | - | 7,9 |
| 6" | 153,5 | 167,5 | 730 | 1000 | 7,5 | 315.150.1 | - | - | - | - | 9,9 |

I raccordi per Sealtite sono illustrati al capitolo 4 (da pag. 1 a pag. 17).

| Misura Sealtite | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

## Sealtite OR nera:
## Resistente agli oli ed ai grassi

Il tipo OR è una guaina studiata per essere impiegata in ambienti particolarmente esposti all'azione deteriorante di oli e grassi. Grazie al suo particolare rivestimento, la guaina OR mantiene nel tempo la propria flessibilità evitando quei tipici irrigidimenti e screpolature del mantello, che normalmente si verificano in ambienti con presenza di oli e grassi. Campi d'applicazione: macchine utensili; grossi motori diesel, generatori, industria chimica e petrolchimica, ascensori e scale mobili.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima metallica di acciaio galvanizzato con filo di canapa passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". A partire da 1.1/2" aggraffatura doppia "inter-locked".
**Rivestimento:** Spesso strato liscio di PVC speciale molto resistente agli oli ed ai grassi, ben ancorato all'anima metallica, conforme alla normativa RoHS, resistente ai raggi UV, adatto per uso esterno.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -15 ºC a +100 ºC, con punte fino a +120 ºC.
**Colore:** Nero.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R OIL

Square locked

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 1/4" | 6,4 | 11,5 | 40 | 50 | 50 | 320.006.1 | - | - | - | - | 0,2 |
| 5/16" | 10,1 | 14,4 | 50 | 65 | 50 | 320.010.1 | 10 | 320.010.3 | - | - | 0,2 |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 60 | 85 | 75 | 320.012.1 | 10 | 320.012.3 | 250 | 320.012.5 | 0,3 |
| 1/2" | 16,0 | 21,1 | 75 | 110 | 60 | 320.016.1 | 10 | 320.016.3 | 150 | 320.016.5 | 0,4 |
| 3/4" | 21,0 | 26,4 | 90 | 140 | 50 | 320.020.1 | 10 | 320.020.3 | 120 | 320.020.5 | 0,6 |
| 1" | 26,5 | 33,1 | 120 | 170 | 30 | 320.026.1 | 10 | 320.026.3 | 90 | 320.026.5 | 0,8 |
| 1.1/4" | 35,1 | 41,8 | 150 | 215 | 30 | 320.035.1 | 10 | 320.035.3 | 60 | 320.035.5 | 1,1 |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 200 | 250 | 15 | 320.040.1 | - | - | 45 | 320.040.5 | 1,5 |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 250 | 300 | 15 | 320.050.1 | - | - | 30 | 320.050.5 | 2,0 |
| 2.1/2" | 63,3 | 72,6 | 280 | 375 | 15 | 320.063.1 | - | - | - | - | 2,8 |
| 3" | 78,4 | 88,4 | 425 | 530 | 7,5 | 320.075.1 | - | - | - | - | 3,7 |
| 4" | 102,1 | 113,8 | 490 | 600 | 7,5 | 320.100.1 | - | - | - | - | 4,9 |

I raccordi per Sealtite sono illustrati al capitolo 4 (da pag. 1 a pag. 17).

| Misura Sealtite | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

ANAMET EUROPE

## Sealtite HC nera: resistente alle alte e basse temperature

Il tipo HC è una guaina studiata per resistere in ambienti con presenza sia di alte e basse temperature, che di forti escursioni termiche. Campi di applicazione: trasformatori di alta potenza; segnalamento ferroviario, macchine per la lavorazione dei metalli, sistemi di controllo in centrali elettriche.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima metallica di acciaio galvanizzato con filo di canapa passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". A partire da 1.1/2" aggraffatura doppia "inter-locked".
**Rivestimento:** Spesso strato liscio di PVC speciale molto resistente alle alte e basse temperature e alle forti escursioni termiche, ben ancorato all'anima metallica. Buona resistenza agli oli e grassi e ai raggi U.V. Adatto per uso esterno.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -45 ºC a +105 ºC, con punte fino a +120 ºC.
**Colore:** Nero.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R OIL

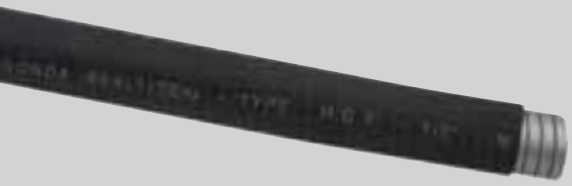
Square locked

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 1/4" | 6,4 | 11,5 | 40 | 50 | 50 | 317.006.1 | - | - | - | - | 0,2 |
| 5/16" | 10,1 | 14,4 | 50 | 65 | 50 | 317.010.1 | 10 | 317.010.3 | - | - | 0,2 |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 60 | 85 | 75 | 317.012.1 | 10 | 317.012.3 | 250 | 317.012.5 | 0,3 |
| 1/2" | 16,0 | 21,1 | 75 | 110 | 60 | 317.016.1 | 10 | 317.016.3 | 150 | 317.016.5 | 0,4 |
| 3/4" | 21,0 | 26,4 | 90 | 140 | 50 | 317.020.1 | 10 | 317.020.3 | 120 | 317.020.5 | 0,6 |
| 1" | 26,5 | 33,1 | 120 | 170 | 30 | 317.026.1 | 10 | 317.026.3 | 90 | 317.026.5 | 0,8 |
| 1.1/4" | 35,1 | 41,8 | 135 | 215 | 30 | 317.035.1 | 10 | 317.035.3 | 60 | 317.035.5 | 1,1 |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 165 | 250 | 15 | 317.040.1 | - | - | 45 | 317.040.5 | 1,5 |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 210 | 300 | 15 | 317.050.1 | - | - | 30 | 317.050.5 | 2,0 |

* Disponibile anche con anima metallica in acciaio inox (vedi capitolo 6, tipo HCI e HCI 316).

I raccordi per Sealtite sono illustrati al capitolo 4 (da pag. 1 a pag. 17).

| Misura Sealtite | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |



## Sealtite HCX nera: Resistente e flessibile alle estreme temperature

Il tipo HCX rappresenta la soluzione migliore per proteggere cavi in presenza di estreme temperature e/o forti sbalzi termici. Grazie allo speciale materiale termoplastico del mantello, la guaina HCX ha inoltre la caratteristica di rimanere flessibile anche a temperature molto basse. Campi d'applicazione: trasformatori di alta potenza, fonderie; strumenti di misurazione termica, forni.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima metallica di acciaio galvanizzato con filo di canapa passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". A partire da 1.1/2" aggraffatura doppia "inter-locked".
**Rivestimento:** Spesso strato liscio di elastomero termoplastico TPE, ben ancorato all'anima metallica, resistente ai raggi UV, alle alte e basse temperature, alle forti escursioni termiche. Flessibile a temperature molto rigide. Adatto per uso esterno.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -55 ºC a +145 ºC, con punte fino a +160 ºC.
**Colore:** nero (antracite).

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R

Square locked

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 5/16" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 60 | 85 | 30 | 326.012.1 | 10 | 326.012.3 | 250 | 326.012.5 | 0,3 |
| 1/2" | 16,0 | 21,1 | 75 | 110 | 30 | 326.016.1 | 10 | 326.016.3 | 150 | 326.016.5 | 0,4 |
| 3/4" | 21,0 | 26,4 | 90 | 140 | 30 | 326.020.1 | 10 | 326.020.3 | 120 | 326.020.5 | 0,6 |
| 1" | 26,5 | 33,1 | 120 | 170 | 30 | 326.026.1 | 10 | 326.026.3 | 90 | 326.026.5 | 0,8 |
| 1.1/4" | 35,1 | 41,8 | 135 | 215 | 15 | 326.035.1 | - | - | 60 | 326.035.5 | 1,1 |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 165 | 250 | 15 | 326.040.1 | - | - | 45 | 326.040.5 | 1,5 |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 210 | 300 | 15 | 326.050.1 | - | - | 30 | 326.050.5 | 2,0 |

* Disponibile anche con anima metallica in acciaio inox (vedi capitolo 6, tipo HCXI).

I raccordi per Sealtite sono illustrati al capitolo 4 (da pag. 1 a pag. 17).

| Misura Sealtite | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

ANAMET EUROPE

## Sealtite HFX nera: Halogen free, molto flessibile e robusta, con certificazioni “fuoco-fumi”

Il tipo HFX è una guaina in acciaio zincato con rivestimento liscio in poliuretano. Tale materiale, oltre ad essere particolarmente resistente all’abrasione ed alla corrosione, è molto flessibile, anche a temperature molto basse. Resiste bene ai raggi UV, agli oli, grassi, agenti chimici ed inchiostri. Inoltre è completamente libero da alogeni. I campi di applicazione sono segnalamento ferroviario, treni, tunnel, metropolitane, stazioni, infrastrutture pubbliche, impianti in industrie chimiche e petrolchimiche, macchine per la stampa, settore navale, marina.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima metallica di acciaio galvanizzato con filo di canapa passante tra le spire, aggraffatura semplice “square locked”. A partire da 1.1/2” aggraffatura doppia “inter-locked”.
**Rivestimento:** Spesso strato liscio di poliuretano TPU, ben ancorato all’anima metallica, halogen free, molto flessibile, con ottima resistenza ai raggi UV, all’abrasione ed alla corrosione, agli inchiostri, ad oli sintetici e a grassi. Adatto per uso esterno.
**Omologazioni ferroviarie “fuoco-fumi”:** Conforme a UNI CEI 11170-3; EN ISO 11925-2.; NF F 16-101; NF x 70-100-1 e -2.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -45 ºC a +105 ºC, con punte fino a +125 ºC.
**Colore:** Nero.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

NFF · RoHS · GOST-R · OIL · LOW SMOKE

Square locked

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 1/4” | 6,4 | 11,5 | 40 | 50 | 30 | 331.006.1 | - | - | - | - | 0,2 |
| 5/16” | 10,1 | 14,4 | 50 | 65 | 30 | 331.010.1 | 10 | 331.010.3 | - | - | 0,2 |
| 3/8” | 12,6 | 17,8 | 60 | 85 | 30 | 331.012.1 | 10 | 331.012.3 | 250 | 331.012.5 | 0,3 |
| 1/2” | 16,0 | 21,1 | 75 | 110 | 30 | 331.016.1 | 10 | 331.016.3 | 150 | 331.016.5 | 0,4 |
| 3/4” | 21,0 | 26,4 | 90 | 140 | 30 | 331.020.1 | 10 | 331.020.3 | 120 | 331.020.5 | 0,6 |
| 1” | 26,5 | 33,1 | 120 | 170 | 30 | 331.026.1 | 10 | 331.026.3 | 90 | 331.026.5 | 0,8 |
| 1.1/4” | 35,1 | 41,8 | 135 | 215 | 15 | 331.035.1 | - | - | 60 | 331.035.5 | 1,1 |
| 1.1/2” | 40,3 | 47,8 | 165 | 250 | 15 | 331.040.1 | - | - | - | - | 1,5 |
| 2” | 51,6 | 59,9 | 210 | 300 | 15 | 331.050.1 | - | - | - | - | 2,0 |

* Disponibile anche con anima metallica in acciaio inox (vedi capitolo 6, tipo HFI).

I raccordi per Sealtite sono illustrati al capitolo 4 (da pag. 1 a pag. 17).

| Misura Sealtite | Inch | 1/4” | 5/16” | 3/8” | 1/2” | 3/4” | 1” | 1 1/4” | 1 1/2” | 2” | 2 1/2” | 3” | 4” |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2” | 1/2” | 3/4” | 1” | 1 1/4” | 1 1/2” | 2” | 2 1/2” | 3” | 4” |

## Sealtite ZHLS nera: Halogen free, molto flessibile e robusta, bassissima emissione di fumi in caso d'incendio

Il tipo ZHLS è una guaina in acciaio zincato con Rivestimento liscio in poliolefina. Tale materiale, in caso d'incendio, non libera gas alogeni ed ha una bassissima emissione di fumi e gas tossici. Conforme alle direttive europee, in quelle situazioni in cui, in caso d'incendio, si debba garantire la massima sicurezza e l'incolumità delle persone, la guaina ZHLS rappresenta la migliore soluzione.
I campi d'applicazione sono segnalamento ferroviario, tunnel, treni, metropolitane, stazioni, infrastrutture pubbliche, ascensori e scale mobili.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima metallica di acciaio galvanizzato con filo di canapa passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". A partire da 1.1/2" aggraffatura doppia "inter-locked".
**Rivestimento:** Spesso strato liscio di poliolefina, halogen free e a bassa emissione di fumi in caso di incendio, ben ancorato all'anima metallica, con buona resistenza ai raggi UV, adatto per uso esterno.

**Omologazioni ferroviarie "fuoco-fumi":**
Conforme a UNI CEI 11170-3; EN ISO 11925-2.;
NF F 16-101; NF x 70-100-1 e -2
**Temperatura di esercizio:** Costante da -25 ºC a +80 ºC, intermittente fino a +100 ºC.
**Colore:** Nero.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R LOW SMOKE NFF

Square locked

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 1/4" | 6,4 | 11,5 | 40 | 50 | 30 | 309.006.1 | - | - | - | - | 0,2 |
| 5/16" | 10,1 | 14,4 | 50 | 65 | 30 | 309.010.1 | 10 | 309.010.3 | - | - | 0,2 |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 60 | 85 | 30 | 309.012.1 | 10 | 309.012.3 | 250 | 309.012.5 | 0,3 |
| 1/2" | 16,0 | 21,1 | 75 | 110 | 30 | 309.016.1 | 10 | 309.016.3 | 150 | 309.016.5 | 0,4 |
| 3/4" | 21,0 | 26,4 | 90 | 140 | 30 | 309.020.1 | 10 | 309.020.3 | 120 | 309.020.5 | 0,6 |
| 1" | 26,5 | 33,1 | 120 | 170 | 30 | 309.026.1 | 10 | 309.026.3 | 90 | 309.026.5 | 0,8 |
| 1.1/4" | 35,1 | 41,8 | 135 | 215 | 15 | 309.035.1 | - | - | 60 | 309.035.5 | 1,1 |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 165 | 250 | 15 | 309.040.1 | - | - | 45 | 309.040.5 | 1,5 |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 210 | 300 | 15 | 309.050.1 | - | - | 22 | 309.050.5 | 2,0 |

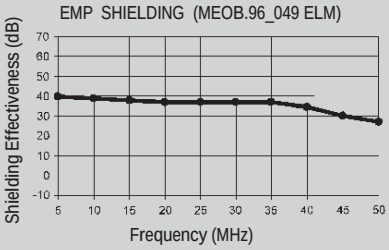
I raccordi per Sealtite sono illustrati al capitolo 4 (da pag. 1 a pag. 17).

| Misura Sealtite | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

ANAMET EUROPE

## Sealtite HTDL nera:
## Con omologazione UL/CSA, resistente alle alte e basse temperature

Il tipo HTDL è una guaina in acciaio zincato, provvista di filo di rame intercalante tra le spire (fino al diametro 1.1/4") e con approvazioni statunitense UL e canadese CSA. Il filo di rame, oltre che garantire la messa a terra secondo le norme americane, conferisce alla guaina la caratteristica di ottima continuità elettrica e buona schermatura EMI /EMP.




Viene impiegata in macchinari ed impianti destinati verso i mercati extraeuropei e/o laddove vi sia la necessità di una buona protezione dalle interferenze elettromagnetiche. Il rivestimento in PVC speciale è adatto per l'uso alle alte e basse temperature.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima metallica di acciaio galvanizzato con filo di rame passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". A partire da 1.1/2" aggraffatura doppia "inter-locked".

**Rivestimento:** Spesso strato liscio di PVC speciale resistente alle alte e basse temperature e alle forti d escursioni termiche, ai raggi UV, ben ancorato all'anima metallica. Adatto per uso esterno.
**Omologazioni:** UL-360 (file # E18917) CSA 22.2 (file # 63790/ 15275); NEC 351 A. Utilizzabile per ambienti a rischio di esplosione in conformità alla norma americana NEC 501-4b in class I division. 2; class II e III, division 1 e 2.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -45 ºC a +105 ºC, con punte fino a +120 ºC. (la massima temperatura secondo la norma CSA è di 75 ºC).
**Colore:** Nero.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R OIL EMP/EMV

Square locked

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 5/16" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 70 | 85 | 60 | 330.012.2 | 10 | 330.012.3 | 150 | 330.012.5 | 0,4 |
| 1/2" | 16,1 | 21,1 | 90 | 110 | 60 | 330.016.2 | 10 | 330.016.3 | 150 | 330.016.5 | 0,5 |
| 3/4" | 21,1 | 26,4 | 115 | 140 | 45 | 330.020.2 | 10 | 330.020.3 | 120 | 330.020.5 | 0,7 |
| 1" | 26,8 | 33,1 | 145 | 170 | 30 | 330.026.1 | 10 | 330.026.3 | 150 | 330.026.5 | 1,1 |
| 1.1/4" | 35,4 | 41,8 | 175 | 215 | 15 | 330.035.1 | - | - | 60 | 330.035.5 | 1,5 |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 205 | 250 | 15 | 330.040.1 | - | - | 45 | 330.040.5 | 1,7 |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 240 | 300 | 15 | 330.050.1 | - | - | 30 | 330.050.5 | 2,2 |

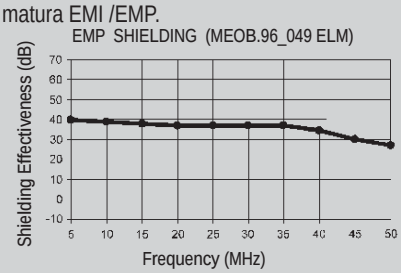
* Disponibile a richiesta anche per diametri > 2", fino a 4".

I raccordi per Sealtite sono illustrati al capitolo 4 (da pag. 1 a pag. 17) .

| Misura Sealtite | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

## Sealtite ZHUA nera:
## Con omologazione UL ed halogen free

Il tipo ZHUA è una guaina in acciaio zincato, provvista di filo di rame tra le spire (fino al diametro 1.1/4" ), con approvazione UL ed avente rivestimento halogen free in poliuretano. Il filo di rame, oltre che garantire la messa a terra secondo le norme americane, conferisce alla guaina la caratteristica di ottima continuità elettrica e buona schermatura EMI /EMP.




La ZHUA viene impiegata laddove, accanto all'omologazione UL, vi sia la necessità di una buona protezione dalle interferenze elettromagnetiche e/o ove sia richiesta la presenza di materiali liberi da alogeni e a bassa emissione di fumi e gas tossici in caso di incendio. I campi d'applicazione sono: treni, metropolitane, stazioni, tunnel, aeroporti, ascensori e scale mobili, centrali elettriche e nucleari, settore navale, marina.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima metallica di acciaio galvanizzato con filo di rame passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". A partire da 1.1/2" aggraffatura doppia "interlocked".
**Rivestimento:** Poliuretano, halogen free, a bassa emissione fumi e gas tossici, molto flessibile, con ottima resistenza ai raggi UV, all'abrasione ed alla corrosione, ad oli sintetici e grassi. Adatto per uso esterno.
**Omologazioni:** UL-360 (file # E18917); classe di infiammabilità V0-UL94; Utilizzabile per ambienti a rischio di esplosione in conformità alla norma americana NEC 501-4b in class I division. 2; class II e III, division 1 e 2.
**Temperatura di esercizio:** costante da -45 ºC a +80 ºC con punte fino a +100 ºC. **Colore:** nero.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

LOW SMOKE · RoHS · GOST-R · OIL · EMP/EMV

Square locked

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 5/16" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 70 | 85 | 30 | 334.012.1 | - | - | 150 | 334.012.5 | 0,4 |
| 1/2" | 16,1 | 21,1 | 90 | 110 | 30 | 334.016.1 | - | - | 150 | 334.016.5 | 0,5 |
| 3/4" | 21,1 | 26,4 | 115 | 140 | 30 | 334.020.1 | - | - | 150 | 334.020.5 | 0,7 |
| 1" | 26,8 | 33,1 | 145 | 170 | 30 | 334.026.1 | - | - | 120 | 334.026.5 | 1,1 |
| 1.1/4" | 35,4 | 41,8 | 175 | 215 | 15 | 334.035.1 | - | - | 60 | 334.035.5 | 1,5 |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 205 | 250 | 15 | 334.040.1 | - | - | 45 | 334.040.5 | 1,7 |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 240 | 300 | 15 | 334.050.1 | - | - | 30 | 334.050.5 | 2,2 |

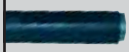
* Disponibile a richiesta anche per diametri > 2", fino a 4".

I raccordi per Sealtite sono illustrati al capitolo 4 (da pag. 1 a pag. 17) .

| Misura Sealtite | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

ANAMET EUROPE

# Tabella per la selezione delle guaine Anaconda Speciali Sealtite® (Vedi cap. 6)

| Sealtite | Materiale | Materiale | Temp. (°C) | | Resistenza (NEN-EN-IEC 61386) | | | Flessi-bilità | Resistenza | | Approvazioni | | Prote-zione | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Anima | Rivestimento | Min. | Max. | Compr. | Impatto | Trazione | | UV | Oli | | | Classe | |
| HCI Nera | Acciaio Inox AISI-304 | PVC-RoHS | -45 | +105 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++++ | | GOST-R | IP 67 | 6-02 |
| HFI Nera | Acciaio Inox AISI-304 | TPU Halogen free RoHS | -45 | +105 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++++ | ++++ | ++++ | NFF | GOST-R | IP 67 | 6-03 |
| HCXI Nera | Acciaio Inox AISI-304 | TPE-RoHS | -55 | +145 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++++ | +++ | ++ | | GOST-R | IP 67 | 6-04 |
| HCI 316 Nera | Acciaio Inox AISI-316 | PVC-RoHS | -45 | +105 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++++ | | GOST-R | IP 67 | 6-09 |
| EF-L Grigia | Alluminio | PVC-RoHS | -20 | +60 | 3 (750N) | 3 (2J) | 3 (500N) | +++ | ++++ | +++ | | GOST-R | IP 67 | 6-11 |
| Shieldtite Grigia | Bronzo | PVC-RoHS | -45 | +105 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++++ | | GOST-R | IP 67 | 6-13 |
| FG Bianca | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -20 | +60 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++ | +++ | FDA NSF | GOST-R | IP 67 | 6-14 |
| FGZ Bianca | Acciaio galvanizzato | TPE-RoHS | -20 | +60 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++ | ++ | FDA NSF | GOST-R | IP 67 | 6-15 |
| NWC Nera | Acciaio galvanizzato | PE-RoHS | -40 | +90 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | + | +++ | +++ | IEEE | GOST-R | IP 67 | 6-16 |
|  CW Blu | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -20 | +60 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | +++ | UL CSA | GOST-R | IP 67 | 6-17 |
| Anaflex | Acciaio Inox AISI-316L | - | -70 | +250 | 3 (750N) | 3 (2J) | 4 (1000N) | ++++ | ++++ | ++++ | SPF | | IP 69K | 6-18 |

I raccordi per Sealtite Speciali sono illustrati ai capitoli 4 e 6.

# SISTEMA DI PROTEZIONE PER CAVI ELETTRICI

# RACCORDI ANACONDA

ANAMET EUROPE

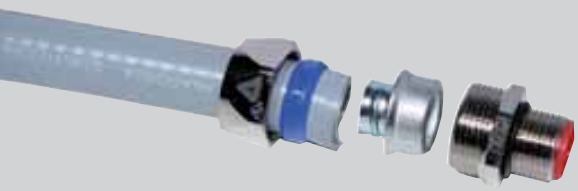
# Tabella per la selezione dei raccordi Anaconda / Anamet

| Raccordo | Materiale | Tempera-tura (°C) | | Range misure filetto | | | Shielding | Omologazione | | | Prote-zione | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Corpo | Min. | Max. | ISO | Pg | NPT | EMP | UL | CSA | GOST | Classe | |
| Diritto “slim” | Ottone nichelato | -45 | +105 | M12 fino a M20 | Pg 7 fino a Pg 9 | - | +++ | | | | IP 67 | 4-02 |
| Maschio diritto | Ottone nichelato | -45 | +105 | M12 fino a M105 | Pg 7 fino a Pg 48 | 1/2” fino a 4” | +++ | | | | IP 67 | 4-02 |
| Femmina diritto | Ottone nichelato | -45 | +105 | M16 fino a M63 | Pg 11 fino a Pg 48 | 1/2” fino a 2” | +++ | | | | IP 67 | 4-03 |
| Girevole diritto | Ottone nichelato | -45 | +105 | M16 fino a M40 | Pg 11 fino a Pg 36 | - | +++ | | | | IP 65 | 4-03 |
| Maschio 45° | Ottone nichelato | -45 | +105 | M16 fino a M63 | Pg 11 fino a Pg 48 | 1/2” fino a 2” | +++ | | | | IP 67 | 4-03 |
| 90° | Ottone nichelato | -45 | +105 | M16 fino a M63 | Pg 11 fino a Pg 48 | 1/2” fino a 2” | +++ | | | | IP 67 | 4-03 |
| Racc.-pressacavo | Ottone nichelato | -40 | +100 | M16 fino a M40 | Pg 9 fino a Pg 29 | 1/2” fino a 3/4” | +++ | | | | IP 67 | 4-04 |
| Racc.-press. EMC | Ottone nichelato | -40 | +100 | M16 fino a M40 | Pg 9 fino a Pg 29 | - | ++++ | | | | IP 67 | 4-04 |
| Maschio diritto | Acciaio zincato | -55 | +300 | M16 fino a M32 | Pg 11 fino a Pg 48 | 1/2” fino a 4” | +++ | | | | IP 67 | 4-13 |
| Femmina diritto | Acciaio zincato | -55 | +300 | - | - | 1/2” fino a 1” | +++ | | | | IP 67 | 4-15 |
| Maschio 45° | Acciaio zincato | -55 | +300 | M16 fino a M32 | Pg 11 fino a Pg 48 | 1/2” fino a 4” | +++ | | | | IP 67 | 4-13 |
| 90° | Acciaio zincato | -55 | +300 | M16 fino a M32 | Pg 11 fino a Pg 48 | 1/2” fino a 4” | +++ | | | | IP 67 | 4-13 |
| Box connector | Acciaio zincato | -55 | +300 | - | - | 3/8” fino a 2” | +++ | | | | IP 67 | 4-15 |
| 90° box conn. | Acciaio zincato | -55 | +300 | - | - | 3/8” fino a 2” | +++ | | | | IP 67 | 4-16 |

* Accessori per raccordi in ottone nichelato sono illustrati da pag. 4-08 a pag. 4-12.
* Accessori per raccordi in acciaio zincato sono illustrati da pag. 4-16 a pag. 4-17.

Raccordi in acciaio inox ed in alluminio sono illustrati al capitolo 6 (Sealtite speciali).

ANAMET EUROPE



## Raccordi Anaconda in ottone nichelato per Anaconda Sealtite

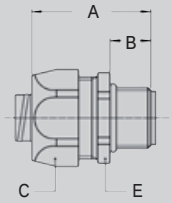
I raccordi Anaconda in ottone nichelato possono essere usati con tutti i tipi di guaine Anaconda Sealtite (eccetto il tipo CNP). Il raccordo Anaconda è il raccordo universale maggiormente utilizzato e oltre ad avere un'ottima estetica garantisce un'alta resistenza alla corrosione. I raccordi Anaconda essendo per la gran parte in possesso delle certificazioni UL e CSA sono anche indicati per l'export verso paesi extraeuropei.

*Materiali e composizione:*

**Composizione:** Il raccordo in ottone nichelato è formato di 4 parti: (dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo del raccordo). Nel corpo del raccordo per proteggere i cavi dallo sfregamento è presente inoltre, nella parte interna della estremità, una boccola in PA6 (di colore rosso per filetto ISO, blu per Pg e bianco per NPT).

**Materiali:** Il dado ed il corpo sono di ottone nichelato. La virola è in acciaio in banda stagnata per guaine da 3/8" fino a 1", in ottone nichelato tornita per le rimanenti misure. L'anello di tenuta e la boccola sono in poliammide PA6.
**Omologazioni:** UL-514B e CSA C 22.2 (numero del file combinato CuL # E 234207). Utilizzabili per l'uso in zone a rischio di esplosione in conformità alla norma antideflagrante americana NEC 501-4B per Class I, Division 2; Class II, Division 1 e 2; Class III, Division 1 e 2.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -45 °C a +105 ºC (per i raccordi-pressacavo da -40 °C a +100 °C).
**Impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere e protetto contro gli effetti della immersione); con i raccordi-pressacavo al collegamento con la cassetta si ottiene un IP 68. Per i raccordi girevoli l'impermeabilità garantita è limitata al grado IP 65. **Colore:** Metallico.

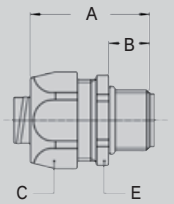
### Raccordo ISO maschio diritto in ottone nichelato




| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M12 x 1,5 | 1/4" | 5,2 | 33 | 10 | 22 | - | 20 | 50 | 812.012.1* | 4,8 |
| M16 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 812.015.1* | 4,8 |
| M20 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 36 | 13 | 26 | - | 24 | 50 | 812.014.1* | 5,1 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 10,2 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 812.016.1 | 4,8 |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 10,2 | 36 | 13 | 26 | - | 24 | 50 | 812.017.1 | 5,1 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 13,9 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 812.020.1 | 5,9 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 18,5 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 812.025.1 | 7,9 |
| M32 x 1,5 | 1" | 23,8 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 812.032.1 | 17,5 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 31,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 812.040.1 | 27,9 |
| M50 x 1,5 | 1.1/2" | 36,8 | 56 | 18 | 63 | - | 60 | 5 | 812.050.1 | 42,3 |
| M63 x 1,5 | 2" | 47,8 | 66 | 20 | 77 | - | 74 | 4 | 812.063.1 | 73,5 |
| M75 x 1,5 | 2.1/2" | 59,0 | 72 | 24 | 95 | - | 90 | 4 | 812.075.1* | 134,4 |
| M90 x 1,5 | 3" | 73,5 | 80 | 28 | 110 | - | 105 | 2 | 812.090.1* | 172,8 |
| M105 x 2 | 4" | 94,0 | 92 | 32 | 145 | - | 135 | 2 | 812.105.1* | - |

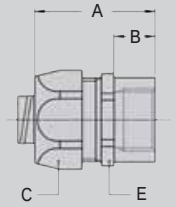
*Raccordi per guaine con diametro 1/4" , 5/16", 2.1/2", 3" e 4" sono privi di omologazioni UL/CSA.

### Raccordo ISO maschio diritto in ottone nichelato "small design"




| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M12 x 1,5 | 1/4" | 5,2 | 33 | 10 | 19 | - | 17 | 50 | 812.012.2 | 2,8 |
| M16 x 1,5 | 1/4" | 5,2 | 35 | 12 | 19 | - | 19 | 50 | 812.013.2 | 3,4 |
| M12 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 33 | 10 | 22 | - | 20 | 50 | 812.011.2 | 3,6 |
| M16 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 35 | 12 | 22 | - | 20 | 50 | 812.015.2 | 3,8 |
| M20 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 36 | 13 | 22 | - | 24 | 25 | 812.014.2 | 4,2 |

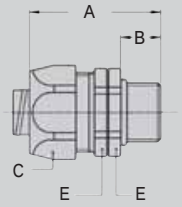
## Raccordo ISO femmina diritto in ottone nichelato




| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 5/16” | 8,3 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 812.315.1* | 5,0 |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 10,2 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 812.316.1 | 5,0 |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 13,9 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 812.320.1 | 7,6 |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 18,5 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 812.325.1 | 9,0 |
| M32 x 1,5 | 1” | 23,8 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 812.332.1 | 18,3 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 31,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 812.340.1 | 31,8 |
| M50 x 1,5 | 1.1/2” | 36,8 | 56 | 18 | 63 | - | 60 | 5 | 812.350.1 | 41,2 |
| M63 x 1,5 | 2” | 47,8 | 66 | 20 | 77 | - | 74 | 4 | 812.363.1 | 80,0 |

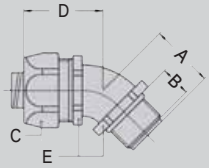
* Raccordi per guaine con diametro 5/16” sono privi di omologazione UL/CSA .

## Raccordo ISO maschio girevole in ottone nichelato, IP65




| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 5/16” | 8,3 | 41 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 813.015.1 | 6,8 |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 10,2 | 41 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 813.016.1 | 6,8 |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 13,9 | 43 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 813.020.1 | 8,6 |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 18,5 | 48 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 813.025.1 | 11,6 |
| M32 x 1,5 | 1” | 23,8 | 54 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 813.032.1 | 27,6 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 31,8 | - | - | - | - | - | 5 | 813.040.1 | - |

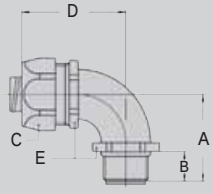
## Raccordo ISO maschio 45° in ottone nichelato




| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 5/16” | 8,3 | 23 | 12 | 26 | 33 | 22 | 50 | 812.415.1* | 7,3 |
| M20 x 1,5 | 5/16” | 8,3 | 24 | 13 | 26 | 33 | 22 | 50 | 812.414.1* | 7,4 |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 10,2 | 23 | 12 | 26 | 33 | 22 | 50 | 812.416.1 | 7,3 |
| M20 x 1,5 | 3/8” | 10,2 | 24 | 13 | 26 | 33 | 22 | 50 | 812.417.1 | 7,4 |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 13,9 | 25 | 13 | 29 | 33 | 27 | 50 | 812.420.1 | 10,5 |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 18,5 | 30 | 15 | 35 | 36 | 33 | 25 | 812.425.1 | 13,6 |
| M32 x 1,5 | 1” | 23,8 | 34 | 15 | 45 | 46 | 42 | 10 | 812.432.1 | 26,5 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 31,8 | 39 | 16 | 54 | 54 | 51 | 5 | 812.440.1 | 44,9 |
| M50 x 1,5 | 1.1/2” | 36,8 | 45 | 18 | 63 | 59 | 60 | 5 | 812.450.1 | 67,5 |
| M63 x 1,5 | 2” | 47,8 | 53 | 20 | 77 | 71 | 74 | 4 | 812.463.1 | 132,9 |

* Raccordi per guaine con diametro 5/16” sono privi di omologazione UL/CSA .

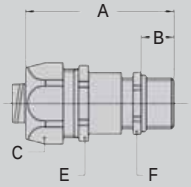
## Raccordo ISO maschio 90° in ottone nichelato




| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 5/16” | 8,3 | 32 | 12 | 26 | 42 | 22 | 50 | 812.915.1* | 9,4 |
| M20 x 1,5 | 5/16” | 8,3 | 33 | 13 | 26 | 42 | 22 | 50 | 812.914.1* | 9,6 |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 10,2 | 32 | 12 | 26 | 42 | 22 | 50 | 812.916.1 | 9,4 |
| M20 x 1,5 | 3/8” | 10,2 | 33 | 13 | 26 | 42 | 22 | 50 | 812.917.1 | 9,6 |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 13,9 | 36 | 13 | 29 | 43 | 27 | 50 | 812.920.1 | 13,7 |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 18,5 | 43 | 15 | 35 | 48 | 33 | 25 | 812.925.1 | 16,4 |
| M32 x 1,5 | 1” | 23,8 | 48 | 15 | 45 | 59 | 42 | 10 | 812.932.1 | 29,3 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 31,8 | 57 | 16 | 54 | 68 | 51 | 5 | 812.940.1 | 56,1 |
| M50 x 1,5 | 1.1/2” | 36,8 | 63 | 18 | 63 | 78 | 60 | 5 | 812.950.1 | 85,3 |
| M63 x 1,5 | 2” | 47,8 | 74 | 20 | 77 | 96 | 74 | 4 | 812.963.1 | 149,8 |

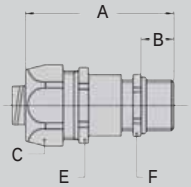
* Raccordi per guaine con diametro 5/16” sono privi di omologazione UL/CSA .

## Raccordo-pressacavo ISO in ottone nichelato



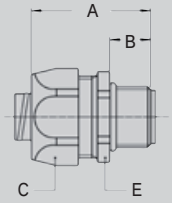

| Filetto | Sealtite | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (inch) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | 5/16” | 4 - 8 | 57 | 12 | 26 | 24 | 18 | 25 | 812.715.2 | 6,0 |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 4 - 8 | 57 | 12 | 26 | 24 | 18 | 25 | 812.716.1 | 7,8 |
| M20 x 1,5 | 3/8” | 6 - 10,2 | 57 | 12 | 26 | 24 | 22 | 25 | 812.717.1 | 9,5 |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 6 - 12 | 59 | 12 | 29 | 27 | 22 | 25 | 812.720.1 | 9,7 |
| M25 x 1,5 | 1/2” | 10 - 13,9 | 62 | 12 | 29 | 27 | 27 | 25 | 812.722.1 | 11,7 |
| M32 x 1,5 | 3/4” | 13 - 18 | 70 | 15 | 35 | 33 | 34 | 25 | 812.728.1 | 19,6 |
| M40 x 1,5 | 1” | 18 - 23,8 | 83 | 15 | 45 | 43 | 43 | 10 | 812.735.1 | 35,4 |

## Raccordo-pressacavo EMC, ISO in ottone nichelato




| Filetto | Sealtite | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (inch) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | 5/16” | 4 - 8 | 57 | 12 | 26 | 24 | 18 | 25 | 812.615.2 | 6,0 |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 4 - 8 | 57 | 12 | 26 | 24 | 18 | 25 | 812.616.1 | 7,8 |
| M20 x 1,5 | 3/8” | 6 - 10,2 | 57 | 12 | 26 | 24 | 22 | 25 | 812.617.1 | 9,5 |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 6 - 12 | 59 | 12 | 29 | 27 | 22 | 25 | 812.620.1 | 9,7 |
| M25 x 1,5 | 1/2” | 10 - 13,9 | 62 | 12 | 29 | 27 | 27 | 25 | 812.622.1 | 11,7 |
| M32 x 1,5 | 3/4” | 13 - 18 | 70 | 15 | 35 | 33 | 34 | 25 | 812.628.1 | 19,6 |
| M40 x 1,5 | 1” | 18 - 23,8 | 83 | 15 | 45 | 43 | 43 | 10 | 812.635.1 | 35,4 |

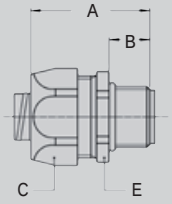
## Raccordo Pg maschio diritto in ottone nichelato




| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 7 | 1/4” | 5,2 | 33 | 10 | 22 | - | 20 | 50 | 810.007.1* | 3,0 |
| Pg 9 | 5/16” | 8,3 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.009.1* | 4,8 |
| Pg 11 | 5/16” | 8,3 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.012.1* | 5,6 |
| Pg 13,5 | 5/16” | 8,3 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.014.1* | 5,6 |
| Pg 9 | 3/8” | 10,2 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.010.1 | 4,8 |
| Pg 11 | 3/8” | 10,2 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.011.1 | 5,6 |
| Pg 13,5 | 3/8” | 10,2 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.013.1 | 5,6 |
| Pg 16 | 1/2” | 13,9 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 810.016.1 | 6,3 |
| Pg 21 | 3/4” | 18,5 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 810.021.1 | 8,4 |
| Pg 29 | 1” | 23,8 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 810.029.1 | 25,0 |
| Pg 36 | 1.1/4” | 31,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 810.036.1 | 34,6 |
| Pg 42 | 1.1/2” | 36,8 | 56 | 18 | 63 | - | 60 | 5 | 810.042.1 | 47,2 |
| Pg 48 | 2” | 47,8 | 66 | 20 | 77 | - | 74 | 4 | 810.048.1 | 72,0 |

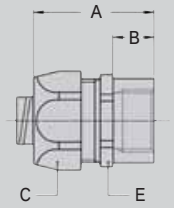
* Raccordi per guaine con diametro ¼” e 5/16” sono privi di omologazione UL/CSA.

## Raccordo Pg diritto in ottone nichelato “small design”




| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 7 | 1/4” | 5,2 | 33 | 10 | 19 | - | 17 | 50 | 810.007.2 | 2,8 |
| Pg 9 | 5/16” | 8,3 | 35 | 12 | 22 | - | 20 | 50 | 810.009.2 | 3,8 |

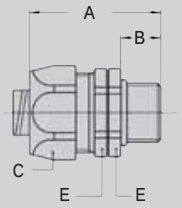
## Raccordo Pg femmina diritto in ottone nichelato




| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | 5/16” | 8,3 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.312.1* | 5,0 |
| Pg 13,5 | 5/16” | 8,3 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.314.1* | 5,0 |
| Pg 11 | 3/8” | 10,2 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.311.1 | 5,0 |
| Pg 13,5 | 3/8” | 10,2 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.313.1 | 5,0 |
| Pg 16 | 1/2” | 13,9 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 810.316.1 | 6,3 |
| Pg 21 | 3/4” | 18,5 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 810.321.1 | 9,3 |
| Pg 29 | 1” | 23,8 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 810.329.1 | 18,1 |
| Pg 36 | 1.1/4” | 31,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 810.336.1 | 29,3 |
| Pg 42 | 1.1/2” | 36,8 | 56 | 18 | 63 | - | 60 | 5 | 810.342.1 | 43,2 |
| Pg 48 | 2” | 47,8 | 66 | 20 | 77 | - | 74 | 4 | 810.348.1 | 74,8 |

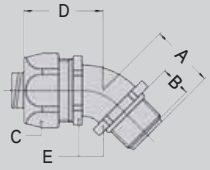
* Raccordi per guaine con diametro 5/16” sono privi di omologazione UL/CSA.

## Raccordo Pg maschio girevole in ottone nichelato, IP65




| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | 5/16” | 8,3 | 41 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 811.012.1 | 6,8 |
| Pg 11 | 3/8” | 10,2 | 41 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 811.011.1 | 6.8 |
| Pg 16 | 1/2” | 13,9 | 43 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 811.016.1 | 8,8 |
| Pg 21 | 3/4” | 18,5 | 48 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 811.021.1 | 13,6 |
| Pg 29 | 1” | 23,8 | 54 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 811.029.1 | 27,4 |

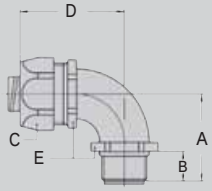
## Raccordo Pg maschio 45° in ottone nichelato




| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | 5/16” | 8,3 | 23 | 12 | 26 | 33 | 22 | 50 | 810.412.1* | 8,1 |
| Pg 13,5 | 5/16” | 8,3 | 23 | 12 | 26 | 33 | 22 | 50 | 810.414.1* | 8,1 |
| Pg 11 | 3/8” | 10,2 | 23 | 12 | 26 | 33 | 22 | 50 | 810.411.1 | 8,1 |
| Pg 13,5 | 3/8” | 10,2 | 23 | 12 | 26 | 33 | 22 | 50 | 810.413.1 | 8,1 |
| Pg 16 | 1/2” | 13,9 | 25 | 13 | 29 | 33 | 27 | 50 | 810.416.1 | 11,6 |
| Pg 21 | 3/4” | 18,5 | 30 | 15 | 35 | 36 | 33 | 25 | 810.421.1 | 15,3 |
| Pg 29 | 1” | 23,8 | 34 | 15 | 45 | 46 | 42 | 10 | 810.429.1 | 31,5 |
| Pg 36 | 1.1/4” | 31,8 | 39 | 16 | 54 | 54 | 51 | 5 | 810.436.1 | 53,2 |
| Pg 42 | 1.1/2” | 36,8 | 45 | 18 | 63 | 59 | 60 | 5 | 810.442.1 | 78,5 |
| Pg 48 | 2” | 47,8 | 53 | 20 | 77 | 71 | 74 | 4 | 810.448.1 | 126,7 |

* Raccordi per guaine con diametro 5/16” sono privi di omologazione UL/CSA.

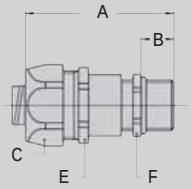
## Raccordo Pg maschio 90° in ottone nichelato




| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | 5/16” | 8,3 | 32 | 12 | 26 | 42 | 22 | 50 | 810.912.1* | 8,9 |
| Pg 13,5 | 5/16” | 8,3 | 32 | 12 | 26 | 42 | 22 | 50 | 810.914.1* | 8,9 |
| Pg 11 | 3/8” | 10,2 | 32 | 12 | 26 | 42 | 22 | 50 | 810.911.1 | 8,9 |
| Pg 13,5 | 3/8” | 10,2 | 32 | 12 | 26 | 42 | 22 | 50 | 810.913.1 | 8,9 |
| Pg 16 | 1/2” | 13,9 | 36 | 13 | 29 | 43 | 27 | 50 | 810.916.1 | 15,3 |
| Pg 21 | 3/4” | 18,5 | 43 | 15 | 35 | 48 | 33 | 25 | 810.921.1 | 21,6 |
| Pg 29 | 1” | 23,8 | 48 | 15 | 45 | 59 | 42 | 10 | 810.929.1 | 35,3 |
| Pg 36 | 1.1/4” | 31,8 | 57 | 16 | 54 | 68 | 51 | 5 | 810.936.1 | 62,5 |
| Pg 42 | 1.1/2” | 36,8 | 63 | 18 | 63 | 78 | 60 | 5 | 810.942.1 | 88,1 |
| Pg 48 | 2” | 47,8 | 74 | 20 | 77 | 96 | 74 | 4 | 810.948.1 | 141,9 |

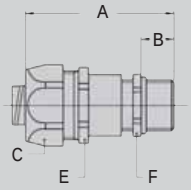
* Raccordi per guaine con diametro 5/16” sono privi di omologazione UL/CSA.

## Raccordo-pressacavo Pg in ottone nichelato



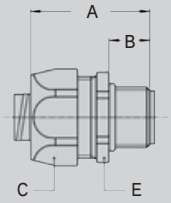

| Filetto | Sealtite | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (inch) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 9 | 5/16” | 4 - 8 | 55 | 10 | 26 | 24 | 17 | 25 | 810.709.1 | 7,8 |
| Pg 9 | 3/8” | 5 - 8 | 55 | 10 | 26 | 24 | 20 | 25 | 810.712.1 | 7,8 |
| Pg 11 | 3/8” | 5 - 10 | 55 | 10 | 26 | 24 | 20 | 25 | 810.711.1 | 9,5 |
| Pg 13,5 | 1/2” | 6 - 12 | 57 | 10 | 29 | 27 | 22 | 25 | 810.715.1 | 9,7 |
| Pg 16 | 1/2” | 10 - 13,9 | 60 | 10 | 29 | 27 | 24 | 25 | 810.716.1 | 11,7 |
| Pg 21 | 3/4” | 13 - 18 | 67 | 12 | 35 | 33 | 30 | 25 | 810.721.1 | 19,6 |
| Pg 29 | 1” | 18 - 23,8 | 80 | 12 | 45 | 43 | 40 | 10 | 810.729.1 | 35,4 |

## Raccordo-pressacavo EMC, Pg in ottone nichelato




| Filetto | Sealtite | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (inch) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 9 | 5/16” | 4 - 8 | 55 | 10 | 26 | 24 | 17 | 25 | 810.609.1 | 7,8 |
| Pg 9 | 3/8” | 5 - 8 | 55 | 10 | 26 | 24 | 20 | 25 | 810.612.1 | 7,8 |
| Pg 11 | 3/8” | 5 - 10 | 55 | 10 | 26 | 24 | 20 | 25 | 810.611.1 | 9,5 |
| Pg 13,5 | 1/2” | 6 - 12 | 57 | 10 | 29 | 27 | 22 | 25 | 810.615.1 | 9,7 |
| Pg 16 | 1/2” | 10 - 13,9 | 60 | 10 | 29 | 27 | 24 | 25 | 810.616.1 | 11,7 |
| Pg 21 | 3/4” | 13 - 18 | 67 | 12 | 35 | 33 | 30 | 25 | 810.621.1 | 19,6 |
| Pg 29 | 1” | 18 - 23,8 | 80 | 12 | 45 | 43 | 40 | 10 | 810.629.1 | 35,4 |

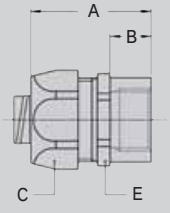
## Raccordo NPT maschio diritto in ottone nichelato




| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| 1/2” NPT | 5/16” | 8,3 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 814.011.1* | 5,6 |
| 1/2” NPT | 3/8” | 10,2 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 814.012.1 | 5,6 |
| 1/2” NPT | 1/2” | 13,9 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 814.016.1 | 6,2 |
| 3/4” NPT | 3/4” | 18,5 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 814.020.1 | 8,9 |
| 1” NPT | 1” | 23,8 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 814.026.1 | 17,9 |
| 1.1/4” NPT | 1.1/4” | 31,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 814.035.1 | 40,0 |
| 1.1/2” NPT | 1.1/2” | 36,8 | 56 | 18 | 63 | - | 60 | 5 | 814.040.1 | 43,8 |
| 2” NPT | 2” | 47,8 | 66 | 20 | 77 | - | 74 | 4 | 814.050.1 | 73,5 |
| 2.1/2” NPT | 2.1/2” | 59,0 | 72 | 24 | 95 | - | 90 | 4 | 814.063.1* | - |
| 3” NPT | 3” | 71,5 | 80 | 28 | 110 | - | 105 | 2 | 814.075.1* | - |
| 4” NPT | 4” | 96,0 | 92 | 32 | 145 | - | 135 | 2 | 814.099.1* | - |

*Raccordi per guaine con diametro 1/4” , 5/16”, 2.1/2”, 3” e 4” sono privi di omologazioni UL/CSA.

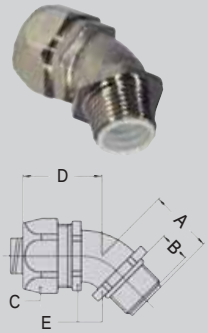
## Raccordo NPT femmina diritto in ottone nichelato




| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| 1/2” NPT | 5/16” | 8,3 | 37 | 13 | 26 | - | 24 | 50 | 814.311.1* | 5,3 |
| 1/2” NPT | 3/8” | 10,2 | 37 | 13 | 26 | - | 24 | 50 | 814.312.1 | 5,3 |
| 1/2” NPT | 1/2” | 13,9 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 814.316.1 | 6,2 |
| 3/4” NPT | 3/4” | 18,5 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 814.320.1 | 9,0 |
| 1” NPT | 1” | 23,8 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 814.326.1 | 20,7 |
| 1.1/4” NPT | 1.1/4” | 31,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 814.335.1 | 29,3 |
| 1.1/2” NPT | 1.1/2” | 36,8 | 56 | 18 | 63 | - | 60 | 5 | 814.340.1 | 43,8 |
| 2” NPT | 2” | 47,8 | 66 | 20 | 77 | - | 74 | 4 | 814.350.1 | 73,3 |

* Raccordi per guaine con diametro 5/16” sono privi di omologazione UL/CSA.

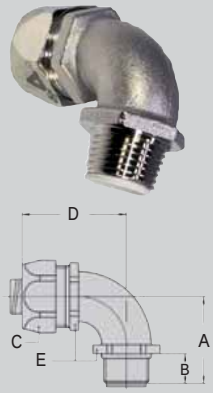
## Raccordo NPT maschio 45° in ottone nichelato




| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| 1/2" NPT | 5/16" | 8,3 | 23 | 12 | 26 | 33 | 22 | 50 | 814.411.1* | 7,9 |
| 1/2" NPT | 3/8" | 10,2 | 23 | 12 | 26 | 33 | 22 | 50 | 814.412.1 | 7,9 |
| 1/2" NPT | 1/2" | 13,9 | 25 | 13 | 29 | 33 | 27 | 50 | 814.416.1 | 10,7 |
| 3/4" NPT | 3/4" | 18,5 | 30 | 15 | 35 | 36 | 33 | 25 | 814.420.1 | 15,7 |
| 1" NPT | 1" | 23,8 | 34 | 15 | 45 | 46 | 42 | 10 | 814.426.1 | 26,5 |
| 1.1/4" NPT | 1.1/4" | 31,8 | 39 | 16 | 54 | 54 | 51 | 5 | 814.435.1 | 45,2 |
| 1.1/2" NPT | 1.1/2" | 36,8 | 45 | 18 | 63 | 59 | 60 | 5 | 814.440.1 | 69,1 |
| 2" NPT | 2" | 47,8 | 53 | 20 | 77 | 71 | 74 | 4 | 814.450.1 | 100,1 |

* Raccordi per guaine con diametro 5/16" sono privi di omologazione UL/CSA.

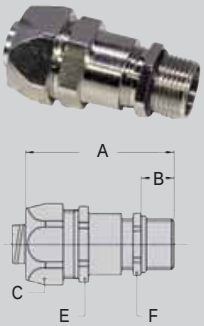
## Raccordo NPT maschio 90° in ottone nichelato




| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| 1/2" NPT | 5/16" | 8,3 | 32 | 12 | 26 | 42 | 22 | 50 | 814.911.1* | 13,3 |
| 1/2" NPT | 3/8" | 10,2 | 32 | 12 | 26 | 42 | 22 | 50 | 814.912.1 | 13,3 |
| 1/2" NPT | 1/2" | 13,9 | 36 | 13 | 29 | 43 | 27 | 50 | 814.916.1 | 14,6 |
| 3/4" NPT | 3/4" | 18,5 | 43 | 15 | 35 | 48 | 33 | 25 | 814.920.1 | 22,0 |
| 1" NPT | 1" | 23,8 | 48 | 15 | 45 | 59 | 42 | 10 | 814.926.1 | 31,7 |
| 1.1/4" NPT | 1.1/4" | 31,8 | 57 | 16 | 54 | 68 | 51 | 5 | 814.935.1 | 62,5 |
| 1.1/2" NPT | 1.1/2" | 36,8 | 63 | 18 | 63 | 78 | 60 | 5 | 814.940.1 | 89,1 |
| 2" NPT | 2" | 47,8 | 74 | 20 | 77 | 96 | 74 | 4 | 814.950.1 | 141,9 |

* Raccordi per guaine con diametro 5/16" sono privi di omologazione UL/CSA.

## Raccordo-pressacavo NPT in ottone nichelato




| Filetto | Sealtite | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| 3/8" NPT | 5/16" | 4 - 8 | 60 | 15 | 26 | 24 | 17 | 25 | 814.709.1 | 7,8 |
| 3/8" NPT | 3/8" | 4 - 8 | 60 | 15 | 26 | 24 | 17 | 25 | 814.710.1 | 7,8 |
| 1/2" NPT | 3/8" | 6 - 10 | 57 | 13 | 26 | 24 | 22 | 25 | 814.712.1 | 11,7 |
| 1/2" NPT | 1/2" | 6 - 12 | 59 | 13 | 29 | 27 | 22 | 25 | 814.715.1 | 11,7 |
| 3/4" NPT | 3/4" | 13 - 18 | 68 | 13 | 35 | 33 | 30 | 25 | 814.721.1 | 19,6 |

## Virola in acciaio in banda stagnata

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | 3/8” | 10,2 | - | - | - | - | - | 25 | 815.011.0 | - |
| - | 1/2” | 13,9 | - | - | - | - | - | 25 | 815.016.0 | - |
| - | 3/4” | 18,5 | - | - | - | - | - | 25 | 815.021.0 | - |
| - | 1” | 23,8 | - | - | - | - | - | 5 | 815.029.0 | - |

## Virola tornita in ottone nichelato

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | 1/4” | 5,2 | - | - | - | - | - | 25 | 815.006.0 | - |
| - | 5/16” | 8,3 | - | - | - | - | - | 25 | 815.010.0 | - |
| - | 3/8” | 10,2 | - | - | - | - | - | 25 | 815.011.4 | - |
| - | 1/2” | 13,9 | - | - | - | - | - | 25 | 815.016.4 | - |
| - | 3/4” | 18,5 | - | - | - | - | - | 25 | 815.021.4 | - |
| - | 1” | 23,8 | - | - | - | - | - | 5 | 815.029.4 | - |
| - | 1.1/4” | 31,8 | - | - | - | - | - | 5 | 815.036.0 | - |
| - | 1.1/2” | 36,8 | - | - | - | - | - | 5 | 815.042.0 | - |
| - | 2” | 47,8 | - | - | - | - | - | 2 | 815.048.0 | - |

## Guarnizione in neoprene per raccordi ISO / Pg / NPT

| Filetto | Filetto | Filetto | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Pg | NPT | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | Pg 7 | - | - | - | - | - | - | 100 | 815.507.0 | - |
| M16 x 1,5 | Pg 9 | - | - | - | - | - | - | 100 | 815.509.0 | - |
| - | Pg 11 | - | - | - | - | - | - | 100 | 815.511.0 | - |
| M20 x 1,5 | Pg 13,5 | - | - | - | - | - | - | 100 | 815.513.0 | - |
| - | Pg 16 | NPT 1/2” | - | - | - | - | - | 100 | 815.516.0 | - |
| M25 x 1,5 | Pg 21 | NPT 3/4” | - | - | - | - | - | 50 | 815.521.0 | - |
| M32 x 1,5 | Pg 29 | NPT 1” | - | - | - | - | - | 50 | 815.529.0 | - |
| - | Pg 36 | NPT 1.1/4” | - | - | - | - | - | 50 | 815.536.0 | - |
| - | Pg 42 | NPT 1.1/2” | - | - | - | - | - | 50 | 815.542.0 | - |
| - | Pg 48 | NPT 2” | - | - | - | - | - | 50 | 815.548.0 | - |

## Ghiera ISO in ottone nichelato

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M12 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 880.112.0 | - |
| M16 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 880.116.0 | - |
| M20 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 880.120.0 | - |
| M25 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 25 | 880.125.0 | - |
| M32 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 880.132.0 | - |
| M40 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 880.140.0 | - |
| M50 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 880.150.0 | - |
| M63 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 880.163.0 | - |

## Ghiera Pg in ottone nichelato

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 7 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 880.007.0 | - |
| Pg 9 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 880.009.0 | - |
| Pg 11 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 880.011.0 | - |
| Pg 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 880.013.0 | - |
| Pg 16 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 880.016.0 | - |
| Pg 21 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 880.021.0 | - |
| Pg 29 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 880.029.0 | - |
| Pg 36 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 880.036.0 | - |
| Pg 42 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 880.042.0 | - |
| Pg 48 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 880.048.0 | - |

## Ghiera NPT in ottone nichelato

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2” | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 880.216.0 | - |
| NPT 3/4” | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 880.220.0 | - |
| NPT 1” | - | - | - | - | - | - | - | 25 | 880.226.0 | - |
| NPT 1.1/4” | - | - | - | - | - | - | - | 25 | 880.235.0 | - |
| NPT 1.1/2” | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 880.240.0 | - |
| NPT 2” | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 880.250.0 | - |

## Allargatore maschio Pg - femmina Pg in ottone nichelato

| Maschio | Femmina | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Filetto | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 7 | Pg 9 | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.009.0 | - |
| Pg 9 | Pg 11 | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.011.0 | - |
| Pg 9 | Pg 13,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.012.0 | - |
| Pg 11 | Pg 13,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.013.0 | - |
| Pg 11 | Pg 16 | - | - | - | - | - | - | 25 | 882.016.0 | - |
| Pg 13,5 | Pg 16 | - | - | - | - | - | - | 25 | 882.017.0 | - |
| Pg 13,5 | Pg 21 | - | - | - | - | - | - | 20 | 882.018.0 | - |
| Pg 16 | Pg 21 | - | - | - | - | - | - | 20 | 882.021.0 | - |
| Pg 21 | Pg 29 | - | - | - | - | - | - | 15 | 882.029.0 | - |
| Pg 29 | Pg 36 | - | - | - | - | - | - | 10 | 882.036.0 | - |
| Pg 36 | Pg 42 | - | - | - | - | - | - | 10 | 882.042.0 | - |
| Pg 42 | Pg 48 | - | - | - | - | - | - | 10 | 882.048.0 | - |

## Adattatore maschio Pg- femmina ISO in ottone nichelato

| Maschio | Femmina | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Filetto | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | M16 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.111.0 | - |
| Pg 16 | M20 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.116.0 | - |
| Pg 21 | M25 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 20 | 882.121.0 | - |
| Pg 29 | M32 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 20 | 882.129.0 | - |
| Pg 36 | M40 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 10 | 882.136.0 | - |
| Pg 48 | M50 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 5 | 882.148.0 | - |

## Riduzione maschio Pg - femmina Pg in ottone nichelato

| Maschio Filetto | Femmina Filetto | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg 9 | Pg 7 | - | - | - | - | - | - | 100 | 881.007.0 | - |
| Pg 11 | Pg 7 | - | - | - | - | - | - | 100 | 881.008.0 | - |
| Pg 11 | Pg 9 | - | - | - | - | - | - | 100 | 881.009.0 | - |
| Pg 13,5 | Pg 9 | - | - | - | - | - | - | 100 | 881.010.0 | - |
| Pg 13,5 | Pg 11 | - | - | - | - | - | - | 100 | 881.011.0 | - |
| Pg 16 | Pg 11 | - | - | - | - | - | - | 100 | 881.012.0 | - |
| Pg 16 | Pg 13,5 | - | - | - | - | - | - | 100 | 881.013.0 | - |
| Pg 21 | Pg 13,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 881.015.0 | - |
| Pg 21 | Pg 16 | - | - | - | - | - | - | 50 | 881.016.0 | - |
| Pg 29 | Pg 21 | - | - | - | - | - | - | 25 | 881.021.0 | - |
| Pg 36 | Pg 29 | - | - | - | - | - | - | 25 | 881.029.0 | - |
| Pg 42 | Pg 36 | - | - | - | - | - | - | 25 | 881.036.0 | - |
| Pg 48 | Pg 42 | - | - | - | - | - | - | 25 | 881.042.0 | - |

## Allargatore maschio ISO- femmina ISO in ottone nichelato

| Maschio Filetto | Femmina Filetto | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M12 x 1,5 | M16 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 881.216.0 | - |
| M16 x 1,5 | M20 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 881.220.0 | - |
| M20 x 1,5 | M25 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 881.225.0 | - |
| M25 x 1,5 | M32 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 20 | 881.232.0 | - |
| M32 x 1,5 | M40 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 20 | 881.240.0 | - |
| M40 x 1,5 | M50 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 10 | 881.250.0 | - |
| M50 x 1,5 | M63 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 5 | 881.263.0 | - |

## Adattatore maschio ISO - femmina Pg in ottone nichelato

| Maschio Filetto | Femmina Filetto | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M12 x 1,5 | Pg 7 | - | - | - | - | - | - | 100 | 881.107.0 | - |
| M16 x 1,5 | Pg 9 | - | - | - | - | - | - | 50 | 881.109.0 | - |
| M20 x 1,5 | Pg 11 | - | - | - | - | - | - | 50 | 881.111.0 | - |
| M25 x 1,5 | Pg 16 | - | - | - | - | - | - | 50 | 881.116.0 | - |
| M32 x 1,5 | Pg 21 | - | - | - | - | - | - | 20 | 881.121.0 | - |
| M40 x 1,5 | Pg 29 | - | - | - | - | - | - | 10 | 881.129.0 | - |
| M50 x 1,5 | Pg 36 | - | - | - | - | - | - | 10 | 881.136.0 | - |
| M63 x 1,5 | Pg 48 | - | - | - | - | - | - | 1 | 881.148.0 | - |

## Riduzione maschio ISO- femmina ISO in ottone nichelato

| Maschio Filetto | Femmina Filetto | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | M12 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.212.0 | - |
| M20 x 1,5 | M16 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.216.0 | - |
| M25 x 1,5 | M20 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 20 | 882.220.0 | - |
| M32 x 1,5 | M25 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 20 | 882.225.0 | - |
| M40 x 1,5 | M32 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 10 | 882.232.0 | - |
| M50 x 1,5 | M40 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 5 | 882.240.0 | - |
| M63 x 1,5 | M50 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 1 | 882.250.0 | - |

## Adattatore maschio NPT - femmina Pg in ottone nichelato

| Maschio | Femmina | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Filetto | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2” | Pg 9 | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.309.0 | - |
| NPT 1/2” | Pg 11 | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.311.0 | - |
| NPT 1/2” | Pg 13,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.313.0 | - |
| NPT 1/2” | Pg 16 | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.316.0 | - |
| NPT 3/4” | Pg 21 | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.321.0 | - |
| NPT 1” | Pg 21 | - | - | - | - | - | - | 20 | 882.326.0 | - |
| NPT 1” | Pg 29 | - | - | - | - | - | - | 20 | 882.329.0 | - |
| NPT 1.1/4” | Pg 29 | - | - | - | - | - | - | 20 | 882.330.0 | - |
| NPT 1.1/4” | Pg 36 | - | - | - | - | - | - | 20 | 882.336.0 | - |
| NPT 1.1/2” | Pg 36 | - | - | - | - | - | - | 10 | 882.340.0 | - |
| NPT 1.1/2” | Pg 42 | - | - | - | - | - | - | 5 | 882.342.0 | - |
| NPT 2” | Pg 48 | - | - | - | - | - | - | 5 | 882.348.0 | - |

## Adattatore maschio Pg- femmina NPT in ottone nichelato

| Maschio | Femmina | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Filetto | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 9 | NPT 1/2” | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.410.0 | - |
| Pg 11 | NPT 3/8” | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.411.0 | - |
| Pg 11 | NPT 1/2” | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.412.0 | - |
| Pg 13,5 | NPT 1/2” | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.413.0 | - |
| Pg 16 | NPT 1/2” | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.416.0 | - |
| Pg 21 | NPT 3/4” | - | - | - | - | - | - | 20 | 882.420.0 | - |
| Pg 29 | NPT 1.1/4” | - | - | - | - | - | - | 20 | 882.435.0 | - |
| Pg 36 | NPT 1.1/2” | - | - | - | - | - | - | 10 | 882.440.0 | - |
| Pg 48 | NPT 2” | - | - | - | - | - | - | 5 | 882.450.0 | - |

## Adattatore maschio NPT - femmina ISO in ottone nichelato

| Maschio | Femmina | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Filetto | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2” | M16 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.516.0 | - |
| NPT 1/2” | M20 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.520.0 | - |
| NPT 1/2” | M25 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.522.0 | - |
| NPT 3/4” | M20 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.524.0 | - |
| NPT 3/4” | M25 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.525.0 | - |
| NPT 3/4” | M32 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 10 | 882.527.0 | - |
| NPT 1” | M25 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 20 | 882.528.0 | - |
| NPT 1” | M32 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 20 | 882.532.0 | - |
| NPT 1.1/4” | M25 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 20 | 882.536.0 | - |
| NPT 1.1/4” | M32 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 10 | 882.538.0 | - |
| NPT 1.1/4” | M40 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 20 | 882.540.0 | - |
| NPT 1.1/2” | M40 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 1 | 882.548.0 | - |
| NPT 1.1/2” | M50 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 1 | 882.550.0 | - |
| NPT 1.1/2” | M63 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 1 | 882.552.0 | - |
| NPT 2” | M50 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 1 | 882.560.0 | - |
| NPT 2” | M63 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 1 | 882.563.0 | - |

## Adattatore maschio ISO - femmina NPT in ottone nichelato

| Maschio | Femmina | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Filetto | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | NPT 1/2” | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.612.0 | - |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2” | - | - | - | - | - | - | 50 | 882.616.0 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4” | - | - | - | - | - | - | 20 | 882.620.0 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1” | - | - | - | - | - | - | 5 | 882.635.0 | - |

## Cappuccio fissacavo in neoprene IP54

| Filetto | Sealtite | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø (inch) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | 3/8” | 4 - 9 | - | - | - | - | - | 3000 | 266.812.0 | - |
| - | 1/2” | 5 - 12 | - | - | - | - | - | 2400 | 266.817.0 | - |
| - | 3/4” | 7 - 17 | - | - | - | - | - | 1200 | 266.823.0 | - |
| - | 1” | 9 - 20 | - | - | - | - | - | 800 | 266.829.0 | - |
| - | 1.1/4” | 16 - 30 | - | - | - | - | - | 800 | 266.836.0 | - |

## Curva 90° ISO maschio/ femmina in acciaio zincato

| Maschio | Femmina | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Filetto | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M12 x 1,5 | M12 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 25 | 883.112.0 | - |
| M16 x 1,5 | M16 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 25 | 883.160.0 | - |
| M20 x 1,5 | M20 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 25 | 883.119.0 | - |
| M25 x 1,5 | M25 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 20 | 883.125.0 | - |
| M32 x 1,5 | M32 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 10 | 883.132.0 | - |
| M40 x 1,5 | M40 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 5 | 883.140.0 | - |

## Curva 90° Pg maschio/ femmina in acciaio zincato

| Maschio | Femmina | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Filetto | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 7 | Pg 7 | - | - | - | - | - | - | 100 | 883.107.0 | - |
| Pg 9 | Pg 9 | - | - | - | - | - | - | 100 | 883.109.0 | - |
| Pg 11 | Pg 11 | - | - | - | - | - | - | 50 | 883.111.0 | - |
| Pg 13,5 | Pg 13,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 883.113.0 | - |
| Pg 16 | Pg 16 | - | - | - | - | - | - | 50 | 883.116.0 | - |
| Pg 21 | Pg 21 | - | - | - | - | - | - | 25 | 883.121.0 | - |
| Pg 29 | Pg 29 | - | - | - | - | - | - | 10 | 883.129.0 | - |
| Pg 36 | Pg 36 | - | - | - | - | - | - | 5 | 883.136.0 | - |

## Adattatore girevole ISO maschio/ femmina in ottone nichelato

| Maschio | Femmina | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Filetto | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | M16 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 885.216.0 | - |
| M20 x 1,5 | M20 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 885.220.0 | - |
| M25 x 1,5 | M25 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 25 | 885.225.0 | - |
| M32 x 1,5 | M32 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 10 | 885.232.0 | - |
| M40 x 1,5 | M40 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 5 | 885.240.0 | - |

## Raccordi Anamet in acciaio zincato per Sealtite

I raccordi Anamet in acciaio zincato possono essere usati con tutti i tipi di guaine Anaconda Sealtite (eccetto il tipo CNP). Sono in particolare utilizzati nel caso di temperature di esercizio più alte rispetto a quelle dei raccordi Anaconda in ottone nichelato (ad esempio in combinazione con Sealtite HXC). I raccordi Anamet essendo in possesso delle certificazioni UL e CSA sono anche indicati per l'export verso paesi extraeuropei.

*Materiali e composizione:*

**Composizione:** Il raccordo in acciaio zincato è formato di 3 parti: (dado di bloccaggio, virola e corpo del raccordo). Nel corpo del raccordo per proteggere i cavi dallo sfregamento è presente inoltre, nella parte interna della estremità, una boccola in PA6 (di colore verde per filetto ISO, blu per Pg e bianco per NPT)

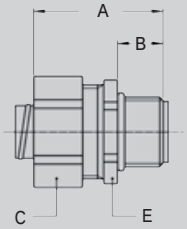
**Materiali:** Dado di bloccaggio, virola e corpo del raccordo sono in acciaio zincato. La boccola è in poliammide PA6.

Omologazioni: UL-514B (file # E 14814) e CSA C22.2 (file # 65178). Utilizzabili per l'uso in zone a rischio di esplosione in conformità alla norma antideflagrante americana NEC 501-4B per Class I, Division 2; Class II, Division 1 e 2; Class III, Division 1 e 2.

**Temperatura di esercizio:** Continua da -55 °C a +300 ºC

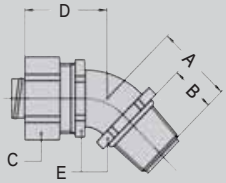
**Impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere e protetto contro gli effetti della immersione). **Colore:** Metallico.

### Raccordo ISO maschio diritto in acciaio zincato



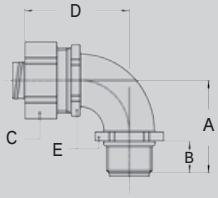

| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 3/8" | 9,7 | 37 | 15 | 26 | - | 24 | 25 | 295.012.0 | 6,4 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 13,7 | 37 | 15 | 29 | - | 27 | 25 | 295.016.0 | 6,8 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 18,8 | 38 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 295.020.0 | 10,0 |
| M32 x 1,5 | 1" | 24,2 | 44 | 18 | 42 | - | 40 | 10 | 295.026.0 | 15,0 |

### Raccordo ISO maschio 45° in acciaio zincato



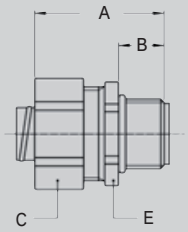

| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 3/8" | 9,7 | 22 | 15 | 26 | 29 | 27 | 25 | 295.412.0 | 7,8 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 13,7 | 24 | 15 | 29 | 29 | 27 | 25 | 295.416.0 | 8,2 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 18,8 | 27 | 15 | 35 | 32 | 32 | 10 | 295.420.0 | 16,8 |
| M32 x 1,5 | 1" | 24,2 | 30 | 18 | 42 | 37 | 40 | 5 | 295.426.0 | 21,6 |

### Raccordo ISO maschio 90° in acciaio zincato



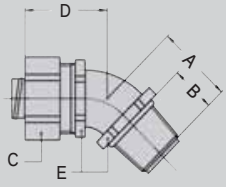

| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 3/8" | 9,7 | 32 | 15 | 26 | 34 | 27 | 25 | 295.912.0 | 10,0 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 13,7 | 33 | 15 | 29 | 38 | 27 | 25 | 295.916.0 | 10,6 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 18,8 | 37 | 15 | 35 | 44 | 34 | 10 | 295.920.0 | 21,4 |
| M32 x 1,5 | 1" | 24,2 | 44 | 18 | 42 | 51 | 40 | 5 | 295.926.0 | 25,6 |

## Raccordo Pg maschio diritto in acciaio zincato



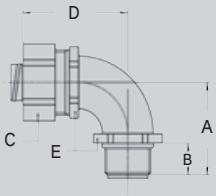

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | 3/8” | 9,7 | 37 | 15 | 26 | - | 24 | 25 | 299.011.0 | 6,8 |
| Pg 13,5 | 3/8” | 10,4 | 37 | 15 | 26 | - | 24 | 25 | 299.013.0 | 6,8 |
| Pg 16 | 1/2” | 13,7 | 38 | 15 | 29 | - | 27 | 25 | 299.016.0 | 7,2 |
| Pg 21 | 3/4” | 18,8 | 38 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 299.020.0 | 10,8 |
| Pg 29 | 1” | 24,2 | 44 | 18 | 42 | - | 40 | 5 | 299.026.0 | 15,6 |
| Pg 36 | 1.1/4” | 31,6 | 54 | 18 | 56 | - | 55 | 5 | 299.035.0 | 38,4 |
| Pg 42 | 1.1/2” | 36,8 | 62 | 18 | 64 | - | 61 | 2 | 299.040.0 | 56,0 |
| Pg 48 | 2” | 48,0 | 64 | 18 | 77 | - | 77 | 1 | 299.050.0 | 68,0 |

## Raccordo Pg maschio 45° in acciaio zincato



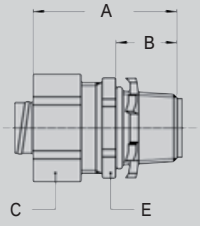

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | 3/8” | 9,7 | 22 | 15 | 26 | 29 | 27 | 25 | 299.411.0 | 8,2 |
| Pg 13,5 | 3/8” | 10,4 | 22 | 15 | 26 | 29 | 27 | 25 | 299.413.0 | 8,2 |
| Pg 16 | 1/2” | 13,7 | 24 | 15 | 29 | 29 | 27 | 25 | 299.416.0 | 8,2 |
| Pg 21 | 3/4” | 18,8 | 27 | 15 | 35 | 32 | 32 | 10 | 299.420.0 | 13,6 |
| Pg 29 | 1” | 24,2 | 33 | 18 | 42 | 37 | - | 5 | 299.426.0 | 22,4 |
| Pg 36 | 1.1/4” | 31,6 | 38 | 18 | 56 | 46 | - | 5 | 299.435.0 | 46,4 |
| Pg 42 | 1.1/2” | 36,8 | 44 | 18 | 64 | 55 | - | 2 | 299.440.0 | 63,0 |
| Pg 48 | 2” | 48,0 | 51 | 18 | 77 | 58 | - | 1 | 299.450.0 | 106,0 |

## Raccordo Pg maschio 90° in acciaio zincato



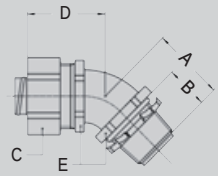

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | 3/8” | 9,7 | 32 | 15 | 26 | 36 | 27 | 25 | 299.911.0 | 10,6 |
| Pg 13,5 | 3/8” | 10,4 | 32 | 15 | 26 | 36 | 27 | 25 | 299.913.0 | 10,6 |
| Pg 16 | 1/2” | 13,7 | 33 | 15 | 29 | 38 | 27 | 25 | 299.916.0 | 11,0 |
| Pg 21 | 3/4” | 18,8 | 37 | 15 | 35 | 44 | 34 | 10 | 299.920.0 | 17,8 |
| Pg 29 | 1” | 24,2 | 44 | 18 | 42 | 51 | 39 | 5 | 299.926.0 | 28,4 |
| Pg 36 | 1.1/4” | 31,6 | 44 | 18 | 56 | 61 | - | 5 | 299.935.0 | 52,0 |
| Pg 42 | 1.1/2” | 36,8 | 62 | 18 | 64 | 81 | - | 2 | 299.940.0 | 72,0 |
| Pg 48 | 2” | 48,0 | 69 | 18 | 77 | 91 | - | 1 | 299.950.0 | 124,0 |

## Raccordo NPT maschio diritto in acciaio zincato (ghiera inclusa)



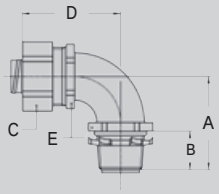

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2” | 3/8” | 10,4 | 37 | 15 | 26 | - | 24 | 25 | 298.012.0 | 6,8 |
| NPT 1/2” | 1/2” | 13,7 | 37 | 15 | 29 | - | 27 | 25 | 298.016.0 | 7,3 |
| NPT 3/4” | 3/4” | 18,8 | 38 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 298.020.0 | 10,6 |
| NPT 1” | 1” | 24,2 | 44 | 18 | 42 | - | 40 | 5 | 298.026.0 | 15,6 |
| NPT 1.1/4” | 1.1/4” | 31,6 | 54 | 18 | 56 | - | 55 | 5 | 298.035.0 | 18,4 |
| NPT 1.1/2” | 1.1/2” | 36,8 | 60 | 18 | 64 | - | 61 | 2 | 298.040.0 | 27,0 |
| NPT 2” | 2” | 48,0 | 64 | 18 | 77 | - | 77 | 1 | 298.050.0 | 78,0 |
| NPT 2.1/2” | 2.1/2” | 58,5 | 86 | 27 | 92 | - | - | 1 | 298.063.0 | 154,0 |
| NPT 3” | 3” | 72,0 | 94 | 30 | 108 | - | - | 1 | 298.075.0 | 206,0 |
| NPT 4” | 4” | 95,0 | 102 | 32 | 133 | - | - | 1 | 298.099.0 | 298,0 |

## Raccordo NPT maschio 45° in acciaio zincato (ghiera inclusa)



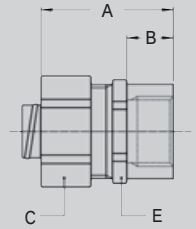

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2” | 3/8” | 10,4 | 22 | 15 | 26 | 29 | 24 | 25 | 298.412.0 | 8,2 |
| NPT 1/2” | 1/2” | 13,7 | 24 | 15 | 29 | 29 | 27 | 25 | 298.416.0 | 8,2 |
| NPT 3/4” | 3/4” | 18,8 | 27 | 15 | 35 | 32 | 32 | 25 | 298.420.0 | 13,6 |
| NPT 1” | 1” | 24,2 | 30 | 18 | 42 | 37 | - | 5 | 298.426.0 | 22,4 |
| NPT 1.1/4” | 1.1/4” | 31,6 | 38 | 18 | 56 | 46 | - | 5 | 298.435.0 | 46,4 |
| NPT 1.1/2” | 1.1/2” | 36,8 | 44 | 18 | 64 | 55 | - | 2 | 298.440.0 | 73,0 |
| NPT 2” | 2” | 48,0 | 51 | 18 | 77 | 58 | - | 1 | 298.450.0 | 106,0 |
| NPT 2.1/2” | 2.1/2” | 58,5 | 91 | 27 | 92 | 91 | - | 1 | 298.463.0 | 346,0 |
| NPT 3” | 3” | 72,0 | 110 | 30 | 108 | 110 | - | 1 | 298.475.0 | 450,0 |
| NPT 4” | 4” | 95,0 | 118 | 32 | 133 | 118 | - | 1 | 298.499.0 | 820,0 |

## Raccordo NPT maschio 90° in acciaio zincato (ghiera inclusa)



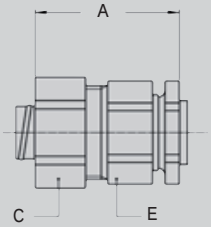

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2” | 3/8” | 10,4 | 32 | 15 | 26 | 36 | 27 | 25 | 298.912.0 | 10,6 |
| NPT 1/2” | 1/2” | 13,7 | 32 | 15 | 29 | 36 | 27 | 25 | 298.916.0 | 11,0 |
| NPT 3/4” | 3/4” | 18,8 | 37 | 15 | 35 | 44 | 34 | 10 | 298.920.0 | 17,2 |
| NPT 1” | 1” | 24,2 | 44 | 18 | 42 | 51 | 40 | 5 | 298.926.0 | 26,4 |
| NPT 1.1/4” | 1.1/4” | 31,6 | 46 | 18 | 56 | 58 | - | 5 | 298.935.0 | 52,8 |
| NPT 1.1/2” | 1.1/2” | 36,8 | 62 | 18 | 64 | 81 | - | 2 | 298.940.0 | 87,0 |
| NPT 2” | 2” | 48,0 | 67 | 18 | 77 | 91 | - | 1 | 298.950.0 | 128,0 |
| NPT 2.1/2” | 2.1/2” | 58,5 | 183 | 27 | 92 | 215 | - | 1 | 298.963.0 | 382,0 |
| NPT 3” | 3” | 72,0 | 220 | 30 | 108 | 258 | - | 1 | 298.975.0 | 500,0 |
| NPT 4” | 4” | 95,0 | 287 | 32 | 133 | 327 | - | 1 | 298.999.0 | 980,0 |

## Raccordo NPT femmina in acciaio zincato



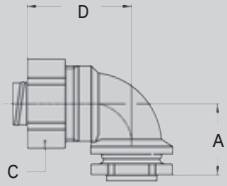

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2” | 3/8” | 10,4 | 33 | 11 | 26 | - | 24 | 25 | 298.612.0 | 5,9 |
| NPT 1/2” | 1/2” | 13,7 | 34 | 11 | 29 | - | 27 | 25 | 298.616.0 | 6,4 |
| NPT 3/4” | 3/4” | 18,8 | 36 | 12 | 35 | - | 33 | 25 | 298.620.0 | 9,6 |
| NPT 1” | 1” | 24,2 | 42 | 15 | 42 | - | 40 | 5 | 298.626.0 | 14,0 |

## Raccordo diritto tipo SNT per connessione a cassetta in acciaio zincato




| Per foro | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Min. - Max. | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| 22 - 25 | 3/8” | 10,4 | 37 | - | 26 | - | 26 | 25 | 298.212.0 | 8,2 |
| 22 - 25 | 1/2” | 13,7 | 37 | - | 29 | - | 27 | 25 | 298.216.0 | 9,1 |
| 28 - 31 | 3/4” | 18,8 | 40 | - | 35 | - | 34 | 25 | 298.220.0 | 13,8 |
| 34 - 37 | 1” | 23,8 | 45 | - | 42 | - | 40 | 5 | 298.226.0 | 18,8 |
| 43 - 47 | 1.1/4” | 31,6 | 67 | - | 56 | - | 57 | 5 | 298.235.0 | 56,8 |
| 49 - 53 | 1.1/2” | 36,8 | 67 | - | 64 | - | 68 | 2 | 298.240.0 | 84,0 |
| 61 - 66 | 2” | 48,0 | 59 | - | 77 | - | - | 1 | 298.250.0 | 128,0 |

## Raccordo 90° tipo SNT per connessione a cassetta in acciaio zincato




| Per foro | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Min. - Max. | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| 22 - 25 | 3/8” | 10,4 | - | - | 26 | - | - | 25 | 298.812.0 | 9,6 |
| 22 - 25 | 1/2” | 13,7 | - | - | 29 | - | - | 25 | 298.816.0 | 13,8 |
| 28 - 31 | 3/4” | 18,8 | - | - | 35 | - | - | 10 | 298.820.0 | 16,4 |
| 34 - 37 | 1” | 23,8 | - | - | 42 | - | - | 5 | 298.826.0 | 36,4 |

## Ghiera NPT dentellata tipo “Tiger Grip” in acciaio zincato

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2” | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 297.416.0 | 0,3 |
| NPT 3/4” | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 297.420.0 | 0,3 |
| NPT 1” | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 297.426.0 | 0,3 |
| NPT 1.1/4” | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 297.435.0 | 0,4 |
| NPT 1.1/2” | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 297.440.0 | 0,5 |
| NPT 2” | - | - | - | - | - | - | - | 25 | 297.450.0 | 0,7 |

## Guarnizione NPT in neoprene con supporto in acciaio zincato

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2” | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 297.016.0 | 0,5 |
| NPT 3/4” | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 297.020.0 | 0,5 |
| NPT 1” | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 297.026.0 | 0,6 |
| NPT 1.1/4” | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 297.035.0 | 0,8 |
| NPT 1.1/2” | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 297.040.0 | 1,4 |
| NPT 2” | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 297.050.0 | 1,4 |

## Virola in acciaio zincato

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | 3/8” | 10,4 | - | - | - | - | - | 50 | 297.212.0 | 1,3 |
| - | 1/2” | 13,7 | - | - | - | - | - | 25 | 297.216.0 | 1,3 |
| - | 3/4” | 18,8 | - | - | - | - | - | 25 | 297.220.0 | 1,4 |
| - | 1” | 24,2 | - | - | - | - | - | 25 | 297.226.0 | 1,8 |
| - | 1.1/4” | 31,6 | - | - | - | - | - | 5 | 297.235.0 | 2,0 |
| - | 1.1/2” | 36,8 | - | - | - | - | - | 5 | 297.240.0 | 2,4 |
| - | 2” | 48,0 | - | - | - | - | - | 5 | 297.250.0 | 2,8 |
| - | 2.1/2” | 58,5 | - | - | - | - | - | 5 | 297.263.0 | 6,4 |
| - | 3” | 72,0 | - | - | - | - | - | 5 | 297.275.0 | 7,2 |
| - | 4” | 95,0 | - | - | - | - | - | 1 | 297.299.0 | 7,6 |

## Dado con calza anti-strappo in acciaio zincato (solo per raccordi Anamet in acciaio zincato)

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | 3/8” | - | - | - | 26 | - | - | 20 | 297.312.0 | 2,5 |
| - | 1/2” | - | - | - | 29 | - | - | 20 | 297.316.0 | 5,0 |
| - | 3/4” | - | - | - | 35 | - | - | 20 | 297.320.0 | 7,5 |
| - | 1” | - | - | - | 42 | - | - | 20 | 297.326.0 | 8,5 |
| - | 1.1/4” | - | - | - | 56 | - | - | 10 | 297.335.0 | 10,0 |
| - | 1.1/2” | - | - | - | 64 | - | - | 10 | 297.340.0 | 12,0 |
| - | 2” | - | - | - | 77 | - | - | 5 | 297.350.0 | 14,0 |

## Dado con vite esterna di messa a terra in acciaio zincato (solo per raccordi Anamet in acciaio zincato)

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | 3/8” | - | - | - | 26 | - | - | 25 | 297.512.0 | - |
| - | 1/2” | - | - | - | 29 | - | - | 25 | 297.516.0 | - |
| - | 3/4” | - | - | - | 35 | - | - | 10 | 297.520.0 | - |
| - | 1” | - | - | - | 42 | - | - | 5 | 297.526.0 | - |
| - | 1.1/4” | - | - | - | 56 | - | - | 5 | 297.535.0 | - |
| - | 1.1/2” | - | - | - | 64 | - | - | 2 | 297.540.0 | - |
| - | 2” | - | - | - | 77 | - | - | 1 | 297.550.0 | - |

# SISTEMA DI PROTEZIONE PER CAVI ELETTRICI

# RACCORDI ANACONDA SPECIALI

ANAMET EUROPE

## TABELLA PER LA SELEZIONE DEGLI ADATTATORI SPECIALI

# Tabella per la selezione degli adattatori speciali Anaconda

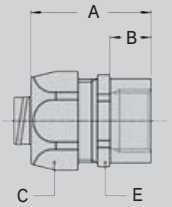
| Raccordo | Materiale | Temperatura (°C) | | Range misure filetto | | | Shielding | Approvazioni | | | Protezione | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Adattatore per | Corpo | Min. | Max. | ISO | Pg | NPT | EMP | UL | CSA | GOST | Classe | |
| Conn. Hummel | Ottone nichelato | -45 | +105 | M25 x 1<br>M42 x 1 | Pg 11 | - | +++ | | | GOST-R | IP 67 | 5-02 |
| Altri connettori | Ottone nichelato | -45 | +105 | M24x1 | - | - | +++ | | | GOST-R | IP 67 | 5-04 |
| Proximity switch | Ottone nichelato / policarbonato | -45 | +105 | M8 x 1<br>M12 x 1<br>M18 x 1 | - | - | - | | | GOST-R | IP 65 | 5-05 |
| Proximity switch | Poliammide PA6 | -45 | +105 | M8 x 1<br>M12 x 1<br>M18 x 1<br>M30 x 1,5 | - | - | - | | | | IP 65 | 5-07 |

# Adattatori Anaconda per connettori circolari Hummel

Questi adattatori sono stati sviluppati per rendere possibile l'attacco diretto dei connettori circolari Hummel M16, M23 e M40 alla guaine Anaconda, con lo scopo di proteggere il cavo in uscita per mezzo di un sistema sicuro e compatto. In pratica si sostituisce la testa del pressacavo del connettore con l'adattatore speciale femmina Anaconda che si collega a sua volta con la guaina. Il corpo ed il dado dell'adattatore sono gli stessi per tutti i tipi di guaine Anaconda, la virola e l'anello di serraggio variano a seconda della tipologia di guaina con cui si vuole proteggere il cavo.

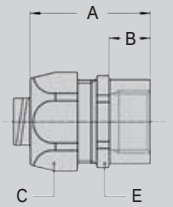
*Materiali e composizione:*
Composizione: Il raccordo in ottone nichelato è formato di 4 parti: (dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo del raccordo).
Materiali: Il dado ed il corpo sono di ottone nichelato. A seconda della tipologia di guaina la virola è in acciaio in banda stagnata o in ottone nichelato, l'anello di tenuta è metallico o in poliammide PA6.
Temperatura di esercizio: Continua da -45 °C a +105 ºC.
Impermeabilità del sistema: La connessione del connettore con la cassetta o il motore è IP 67/ 69 conforme le specifiche di Hummel. La connessione con il flessibile dipende dalla tipologia di guaina, da IP40 con Anaconda Multiflex, a IP67 con Sealtite, fino a IP 68 con FCD-EF/PU.
Colore: Metallico.

## Adattatore per connettore circolare *per guaine Sealtite*, IP 67 (per dettagli guaine vedi cap. 3 e 6)



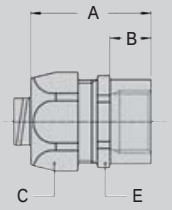

| Misura Filetto | Sealtite Ø (inch) | Misura Hummel | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg 11 | 5/16" | M16 | 2 - 7 | - | - | - | 50 | 810.303.2 | - |
| Pg 11 | 3/8" | M16 | 8 - 10 | - | - | - | 50 | 810.304.1 | - |
| M25 x 1 | 3/8" | M23 | 3 - 10 | - | - | - | 50 | 812.323.1 | - |
| M25 x 1 | 1/2" | M23 | 7 - 13 | - | - | - | 50 | 812.327.1 | - |
| M25 x 1 | 3/4" | M23 | 11 - 17 | - | - | - | 25 | 812.329.1 | - |
| M42 x 1 | 1" | M40 | 13 - 23,5 | - | - | - | 10 | 812.338.1 | - |
| M42 x 1 | 1.1/4" | M40 | 18 - 28 | - | - | - | 5 | 812.342.1 | - |

## Adattatore per connettore circolare *per guaine Multiflex SL / SLI*, IP 40 (per dettagli guaine vedi cap. 1)



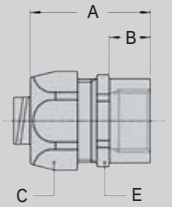

| Misura Filetto | SL / SLI Ø (inch) | Misura Hummel | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg 11 | 5/16" | M16 | 2 - 7 | - | - | - | 50 | 810.303.6 | - |
| Pg 11 | 3/8" | M16 | 8 - 10 | - | - | - | 50 | 810.304.6 | - |
| M25 x 1 | 3/8" | M23 | 3 - 10 | - | - | - | 50 | 812.323.6 | - |
| M25 x 1 | 1/2" | M23 | 7 - 13 | - | - | - | 50 | 812.327.6 | - |
| M25 x 1 | 3/4" | M23 | 11 - 17 | - | - | - | 25 | 812.329.6 | - |
| M42 x 1 | 1" | M40 | 13 - 23,5 | - | - | - | 10 | 812.338.6 | - |
| M42 x 1 | 1.1/4" | M40 | 18 - 28 | - | - | - | 5 | 812.342.6 | - |

## Adattatore per connettore circolare *per guaine Multiflex UIG/UI*, IP 40 (per dettagli guaine vedi cap. 1)




| Misura | UIG / UI | Misura | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Ø (inch) | Hummel | min-max (mm) | A | B | C | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | 5/16” | M16 | 2 - 7 | - | - | - | 50 | 810.303.7 | - |
| Pg 11 | 3/8” | M16 | 8 - 10 | - | - | - | 50 | 810.304.7 | - |
| M25 x 1 | 3/8” | M23 | 3 - 9,8 | - | - | - | 50 | 812.323.7 | - |
| M25 x 1 | 1/2” | M23 | 7 - 13 | - | - | - | 50 | 812.327.7 | - |
| M25 x 1 | 3/4” | M23 | 11 - 17 | - | - | - | 25 | 812.329.7 | - |
| M42 x 1 | 1” | M40 | 13 - 22,8 | - | - | - | 10 | 812.338.7 | - |
| M42 x 1 | 1.1/4” | M40 | 18 - 28 | - | - | - | 5 | 812.342.7 | - |

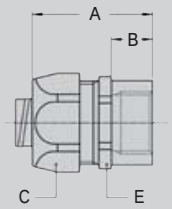
## Adattatore per connettore circolare *per guaine Multitite FCD-EF/PU*, IP 68 (per dettagli guaine vedi cap. 2)




| Misura | FCD-EF/PU | Misura | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Ø (DN) | Hummel | min-max (mm) | A | B | C | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | 12 | M 16 | 2 - 7 | - | - | - | 50 | 810.303.2* | - |
| Pg 11 | 16 | M 16 | 8 - 10 | - | - | - | 50 | 810.304.5 | - |
| M 25 x 1 | 16 | M 23 | 3 - 11 | - | - | - | 50 | 812.323.5 | - |
| M 25 x 1 | 20 | M 23 | 7 - 13 | - | - | - | 50 | 812.327.5 | - |
| M 25 x 1 | 25 | M 23 | 11 - 17 | - | - | - | 25 | 812.329.5 | - |

* L’adattatore Pg11 per FCD 12 ha grado IP67 invece che IP68.

## Adattatore per connettore circolare *per calze Hiprojacket Aero*, IP 54 / IP67 (per dettagli calze vedi cap.10)




| Misura | Hiprojacket | Misura | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Ø (DN) | Hummel | min-max (mm) | A | B | C | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | 13 | M16 | 8 - 10 | - | - | - | 50 | 810.304.1 | - |
| M25 x 1 | 13 | M23 | 3 - 10 | - | - | - | 50 | 812.323.1 | - |
| M25 x 1 | 16 | M23 | 7 - 13 | - | - | - | 50 | 812.327.1 | - |
| M25 x 1 | 22 | M23 | 11 - 17 | - | - | - | 25 | 812.329.1 | - |
| M42 x 1 | 25 | M40 | 13 - 23,5 | - | - | - | 10 | 812.338.1 | - |
| M42 x 1 | 35 | M40 | 18 - 28 | - | - | - | 5 | 812.342.1 | - |

Note: per il collegamento con Hiprojacket è necessario l’uso dell’anello adattatore sotto indicato. Il grado di protezione standards è IP 54, con l’uso addizionale del nastro hiprosiltape si può raggiungere IP 67.

## Anello adattatore in ottone nichelato per Hiprojacket Aero

| Hiprojacket Aero | | Misura | Per raccordi filetto | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misura | Tipo | Hummel | ISO | Pg | NPT | standard | articolo | (Kg/100) |
| 13 | HJ-08 | M16 | - | Pg 11 | - | 50 | 817.512.0 | - |
| 13 | HJ-08 | M23 | M25 x 1 | - | - | 50 | 817.512.0 | - |
| 16 | HJ-10 | M23 | M25 x 1 | - | - | 50 | 817.516.0 | - |
| 22 | HJ-14 | M23 | M25 x 1 | - | - | 25 | 817.520.0 | - |
| 25 | HJ-16 | M40 | M42 x 1 | - | - | 10 | 817.526.0 | - |
| 35 | HJ-22 | M40 | M42 x 1 | - | - | 5 | 817.535.0 | - |

## Adattatori Anaconda per connettori circolari di altre marche

Questi adattatori sono stati sviluppati per rendere possibile l'attacco diretto a connettori circolari simili a Hummel, ma di altre marche, alla guaine Anaconda, con lo scopo di proteggere il cavo in uscita per mezzo di un sistema sicuro e compatto. In pratica si sostituisce la testa del pressacavo del connettore con l'adattatore speciale femmina Anaconda che si collega a sua volta con la guaina. Il corpo ed il dado dell'adattatore sono gli stessi per tutti i tipi di guaine Anaconda, la virola e l'anello di serraggio variano a seconda della tipologia di guaina con cui si vuole proteggere il cavo.

*Materiali e composizione:*
Composizione: L'adattatore in ottone nichelato è formato di 4 parti: (dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo dell'adattatore).
Materiali: Il dado ed il corpo sono di ottone nichelato. A seconda della tipologia di guaina la virola è in acciaio in banda stagnata o in ottone nichelato, l'anello di tenuta è metallico o in poliammide PA6.
Temperatura di esercizio: Continua da -45 °C a +105 ºC.
Impermeabilità del sistema: La connessione del connettore con la cassetta o il motore è IP 67/ IP 69 conforme le specifiche del fabbricante dei connettori. La connessione con il flessibile dipende dalla tipologia di guaina, da IP40 con Anaconda Multiflex, a IP67 con Sealtite, fino a IP 68 con FCD-EF/PU. Colore: Metallico.

### Adattatore per connettore circolare *per guaine Sealtite*, IP 67 (per dettagli guaine vedi cap. 3 e 6)

GOST-R RoHS

| Misura | Sealtite | Misura | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Ø (inch) | | min-max (mm) | A | B | C | standard | articolo | (Kg/100) |
| M24 x 1 | 3/8" | - | 3 - 10 | - | - | - | 50 | 812.322.1 | - |
| M24 x 1 | 1/2" | - | 7 - 13 | - | - | - | 50 | 812.326.1 | - |

### Adattatore per connettore circolare *per guaine Multiflex SL / SLI*, IP 40 (per dettagli guaine vedi cap. 1)

GOST-R RoHS

| Misura | SL / SLI | Misura | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Ø (inch) | | min-max (mm) | A | B | C | standard | articolo | (Kg/100) |
| M24 x 1 | 3/8" | - | 3 - 10 | - | - | - | 50 | 812.322.6 | - |
| M24 x 1 | 1/2" | - | 7 - 13 | - | - | - | 50 | 812.326.6 | - |

### Adattatore per connettore circolare *per guaine Multiflex UIG / UI*, IP 40 (per dettagli guaine vedi cap. 1)

GOST-R RoHS

| Misura | UIG / UI | Misura | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Ø (inch) | | min-max (mm) | A | B | C | standard | articolo | (Kg/100) |
| M24 x 1 | 3/8" | - | 3 - 9,8 | - | - | - | 50 | 812.322.7 | - |
| M24 x 1 | 1/2" | - | 7 - 13 | - | - | - | 50 | 812.326.7 | - |

### Adattatore per connettore circolare *per guaine Multitite FCD-EF / PU*, IP 68 (per dettagli guaine vedi cap. 2)

GOST-R RoHS

| Misura | FCD-EF/PU | Misura | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Ø (DN) | | min-max (mm) | A | B | C | standard | articolo | (Kg/100) |
| M24 x 1 | 16 | - | 3 - 11 | - | - | - | 50 | 812.322.5 | - |
| M24 x 1 | 20 | - | 7 - 13 | - | - | - | 50 | 812.326.5 | - |

## Adattatori Anaconda per proximity switches Pepperl + Fuchs

Questi nuovi adattatori Anamet sono stati sviluppati per proximity switches della Pepperl + Fuchs M8, M12 ed M18. Sono formati da un involucro cilindrico in policarbonato trasparente (per poter verificare se il led è acceso o meno) a protezione del proximity, collegato con un adattatore femmina speciale in ottone nichelato che va a fissarsi sulla guaina Anaconda, a protezione del cavo in uscita.

*Materiali e composizione:*
**Composizione:** L'adattatore in ottone nichelato è formato di 5 parti: (dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola, corpo dell'adattatore, involucro cilindrico a protezione del proximity).

**Materiali:** L'involucro cilindrico è in policarbonato. Il dado, il corpo e la virola sono di ottone nichelato. A seconda della tipologia di guaina l'anello di tenuta è metallico o in poliammide PA6.
**Temperatura di esercizio:** continua da -45 °C a +105 °C.
**Impermeabilità del sistema:** La connessione dell'adattatore con il proximity è IP65. La connessione con il flessibile dipende dalla tipologia di guaina, da P40 con Anaconda Multiflex, a IP67 con Sealtite, fino a IP 68 con FCD-EF/PU.
**Colore:** Metallico, l'involucro cilindrico è trasparente.

### Adattatore per proximity switches *per guaine Anaconda Sealtite*, IP 65 (per dettagli guaine vedi cap. 3 e 6)

| Misura Filetto | Sealtite Ø (inch) | Misura | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M8 x 1 | 1/4" | - | 5,2 | - | - | - | 25 | 883.308.0 | - |
| M8 x 1 | 5/16" | - | 8,3 | - | - | - | 25 | 883.310.0 | - |
| M12 x 1 | 1/4" | - | 5,2 | - | - | - | 25 | 883.312.0 | - |
| M12 x 1 | 5/16" | - | 8,3 | - | - | - | 25 | 883.316.0 | - |
| M18 x 1 | 1/4" | - | 5,2 | - | - | - | 25 | 883.314.0 | - |
| M18 x 1 | 5/16" | - | 8,3 | - | - | - | 25 | 883.318.0 | - |

### Adattatore per proximity switches per guaine Multiflex SL / SLI, IP 40 (per dettagli guaine vedi cap. 1)

| Misura Filetto | SL / SLI Ø (inch) | Misura | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M8 x 1 | 1/4" | - | 5,2 | - | - | - | 25 | 883.308.6 | - |
| M8 x 1 | 5/16" | - | 8,3 | - | - | - | 25 | 883.310.6 | - |
| M12 x 1 | 1/4" | - | 5,2 | - | - | - | 25 | 883.312.6 | - |
| M12 x 1 | 5/16" | - | 8,3 | - | - | - | 25 | 883.316.6 | - |
| M18 x 1 | 1/4" | - | 5,2 | - | - | - | 25 | 883.314.6 | - |
| M18 x 1 | 5/16" | - | 8,3 | - | - | - | 25 | 883.318.6 | - |

## Adattatore per proximity switches *per guaine Multiflex UI-CAP*, IP 40 (per dettagli guaine vedi cap. 1)

| Misura Filetto | UI-CAP Ø (inch) | Misura | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M8 x 1 | 6,0 | - | 5,2 | - | - | - | 25 | 883.308.7 | - |
| M8 x 1 | 9,5 | - | 8,0 | - | - | - | 25 | 883.310.7 | - |
| M12 x 1 | 6,0 | - | 5,2 | - | - | - | 25 | 883.312.7 | - |
| M12 x 1 | 9,5 | - | 8,0 | - | - | - | 25 | 883.316.7 | - |
| M18 x 1 | 6,0 | - | 5,2 | - | - | - | 25 | 883.314.7 | - |
| M18 x 1 | 9,5 | - | 8,0 | - | - | - | 25 | 883.318.7 | - |

## Adattatore per proximity switches *per guaine Multitite FCD-EF / PU*, IP 65 (per dettagli guaine vedi cap. 2)

| Misura Filetto | FCD-EF/PU Ø (DN) | Misura | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M8 x 1 | 12 | - | 8,3 | - | - | - | 25 | 883.310.0 | - |
| M12 x 1 | 12 | - | 8,3 | - | - | - | 25 | 883.316.0 | - |
| M18 x 1 | 12 | - | 8,3 | - | - | - | 25 | 883.318.0 | - |

## Adattatori Anaconda per proximity switches “vecchia versione”

Questi adattatori in poliammide per proximity switches sono presenti da molti anni nel catalogo Anamet e servono per connettere proximity M8, M12, M18 ed M30 esclusivamente con guaine Anaconda di tipo Sealtite.

*Materiali e composizione:*
**Composizione:** L’adattatore è formato di 4 parti: dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo dell’adattatore
**Materiali:** Dado di bloccaggio, anello di tenuta e corpo dell’adattatore sono in poliammide, la virola in ottone.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -45 °C a +105 ºC.
**Impermeabilità del sistema:** IP65.
**Colore:** Bianco.

### Adattatore per proximity switches *per guaine Anaconda Sealtite*, IP 65 (per dettagli guaine vedi cap. 3 e 6)

RoHS

| Misura Filetto | Sealtite Ø (inch) | Misura | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M8 x 1 | 1/4” | - | 5,2 | - | - | - | 25 | 883.208.0 | - |
| M12 x 1 | 5/16” | - | 8,3 | - | - | - | 25 | 883.212.0 | - |
| M18 x 1 | 5/16” | - | 8,3 | - | - | - | 25 | 883.218.0 | - |
| M30 x 1,5 | 5/16” | - | 8,3 | - | - | - | 25 | 883.230.0 | - |
| ID 20 mm | 5/16” | - | 8,3 | - | - | - | 25 | 883.320.0 | - |
| ID 34 mm | 5/16” | - | 8,3 | - | - | - | 25 | 883.334.0 | - |

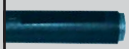
# SISTEMA DI PROTEZIONE PER CAVI ELETTRICI

## ANACONDA SEALTITE®
## GUAINE SPECIALI

ANAMET EUROPE

# TABELLA SELEZIONE GUAINE SPECIALI

## Tabella per la selezione delle guaine Anaconda Sealtite Speciali

| Sealtite | Materiale | Materiale | Temp. (°C) | | Resistenza (NEN-EN-IEC 61386) | | | Flessi-bilità | Resistenza | | Approvazioni | | Prote-zione | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Anima | Rivestimento | Min. | Max. | Compr. | Impatto | Trazione | | UV | Oli | | | Classe | |
| HCI Nera | Acciaio Inox AISI-304 | PVC-RoHS | -45 | +105 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++++ | | | IP 67 | 6-02 |
| HFI Nera | Acciaio Inox AISI-304 | TPU Halogen free RoHS | -45 | +105 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++++ | ++++ | ++++ | | | IP 67 | 6-03 |
| HCXI Nera | Acciaio Inox AISI-304 | TPE-RoHS | -55 | +145 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | ++++ | +++ | ++ | | | IP 67 | 6-04 |
| HCI 316 Nera | Acciaio Inox AISI-316 | PVC-RoHS | -45 | +105 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++++ | | | IP 67 | 6-09 |
| EF-L Grigia | Alluminio | PVC-RoHS | -20 | +60 | 3 (750N) | 3 (2J) | 3 (500N) | +++ | ++++ | +++ | | | IP 67 | 6-11 |
| Shieldtite Grigia | Bronzo | PVC-RoHS | -45 | +105 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | ++++ | | | IP 67 | 6-13 |
| FG Bianca | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -20 | +60 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++ | +++ | | | IP 67 | 6-14 |
| FGZ Bianca | Acciaio galvanizzato | TPE-RoHS | -20 | +60 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++ | ++ | | | IP 67 | 6-15 |
| NWC Nera | Acciaio galvanizzato | PE-RoHS | -40 | +90 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | + | +++ | +++ | | | IP 67 | 6-16 |
|  CW Blu | Acciaio galvanizzato | PVC-RoHS | -20 | +60 | 4 (1250N) | 4 (6J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | +++ | | | IP 67 | 6-17 |
| Anaflex | Acciaio Inox AISI-316L | - | -70 | +250 | 3 (750N) | 3 (2J) | 4 (1000N) | ++++ | ++++ | ++++ | | | IP 69K | 6-18 |

I raccordi per Sealtite sono illustrati nelle prossime pagine di seguito alle guaine e/o al capitolo 4

ANAMET EUROPE

## Sealtite HCI nera:
## Robusta, molto resistente alla corrosione ed alle alte e basse temperature

Il tipo HCI è la versione della guaina Anaconda Sealtite HC con l'anima metallica in acciaio inossidabile invece che in acciaio zincato. Per tanto oltre ad essere adatta alle alte e basse temperature come la HC, grazie al lamierino di acciaio inox, ha un'ottima resistenza alla corrosione ed ossidazione. Campi di applicazione: off-shore, acciaierie, trasformatori, impianti e macchinari in industrie chimiche, petrolchimiche ed alimentari, passaggi a livello ferroviari.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima metallica di acciaio inox AISI-304 aggraffatura semplice square locked. Disponibile anche in AISI- 316 (vedi pag. 6-09 tipo HCI316).
**Rivestimento:** Spesso strato liscio di PVC speciale molto resistente alle alte e basse temperature e alle forti escursioni termiche, ben ancorato all'anima metallica. Buona resistenza agli oli e grassi e ai raggi U.V. Adatto per uso esterno.

**Temperatura di esercizio:** Costante da -45 ºC a +105 ºC, con punte fino a +120 ºC.
**Colore:** Nero.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R OIL

Square locked

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 1/4" | 6,4 | 11,5 | 40 | 50 | 50 | 318.006.1 | - | - | - | - | 0,2 |
| 5/16" | 10,1 | 14,4 | 50 | 65 | 50 | 318.010.1 | 10 | 318.010.3 | - | - | 0,2 |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 60 | 85 | 75 | 318.012.1 | 10 | 318.012.3 | - | - | 0,3 |
| 1/2" | 16,0 | 21,1 | 75 | 110 | 60 | 318.016.1 | 10 | 318.016.3 | - | - | 0,4 |
| 3/4" | 21,0 | 26,4 | 90 | 140 | 50 | 318.020.1 | 10 | 318.020.3 | - | - | 0,6 |
| 1" | 26,5 | 33,1 | 120 | 170 | 30 | 318.026.1 | 10 | 318.026.3 | - | - | 0,8 |
| 1.1/4" | 35,1 | 41,8 | 135 | 215 | 30 | 318.035.1 | 10 | 318.035.3 | - | - | 1,1 |

I raccordi per le guaine Sealtite HCI sono illustrati da pag. 6-05 a pag. 6-08. Si possono anche utilizzare i raccordi in ottone nichelato standard (vedi Cap. 4)

| Misura Sealtite | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

ANAMET EUROPE

## Sealtite HFI nera:
## Libera da alogeni, molto flessibile e resistente all'ossidazione, all'abrasione, agli oli, grassi ed agenti chimici

Il tipo HFI è la versione della guaina Anaconda Sealtite HFX con l'anima metallica in acciaio inox invece che zincato. Grazie al rivestimento in poliuretano, è una guaina halogen free, molto resistente all'abrasione ed alla corrosione, con grandissima flessibilità anche a temperature molto basse. In virtù del lamierino in inox ha inoltre un'ottima resistenza alla ossidazione e corrosione. I campi di applicazione sono treni, tunnel, metropolitane, stazioni, infrastrutture pubbliche, impianti e macchinari in industrie chimiche e petrolchimiche, off shore, settore navale, marina militare.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima metallica di acciaio inox AISI-304 aggraffatura semplice di tipo "square locked".
**Rivestimento:** Spesso strato liscio di poliuretano PU, ben ancorato all'anima metallica, halogen free, molto flessibile, con ottima resistenza ai raggi UV, all'abrasione ed alla corrosione, agli inchiostri, ad oli sintetici e a grassi. Adatto per uso esterno.

**Omologazioni ferroviarie "fuoco-fumi":**
Conforme a UNI CEI 11170-3; EN ISO 11925-2.;
NF F 16-101; NF x 70-100-1 e -2
**Temperatura di esercizio :** Costante da -45 ºC a +105 ºC, con punte fino a +125ºC.
**Colore:** Nero.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

NFF · RoHS · GOST-R · OIL · LOW SMOKE

Square locked

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 1/4" | 6,4 | 11,5 | 40 | 50 | 30 | 333.006.1 | - | - | - | - | 0,2 |
| 5/16" | 10,1 | 14,4 | 50 | 65 | 30 | 333.010.1 | 10 | 333.010.3 | - | - | 0,2 |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 60 | 85 | 30 | 333.012.1 | 10 | 333.012.3 | - | - | 0,3 |
| 1/2" | 16,0 | 21,1 | 75 | 110 | 30 | 333.016.1 | 10 | 333.016.3 | - | - | 0,4 |
| 3/4" | 21,0 | 26,4 | 90 | 140 | 30 | 333.020.1 | 10 | 333.020.3 | - | - | 0,6 |
| 1" | 26,5 | 33,1 | 120 | 170 | 30 | 333.026.1 | 10 | 333.026.3 | - | - | 0,8 |
| 1.1/4" | 35,1 | 41,8 | 135 | 215 | 15 | 333.035.1 | - | - | - | - | 1,1 |

I raccordi per le guaine Sealtite HFI sono illustrati da pag. 6-05 a pag. 6-08. Si possono anche utilizzare i raccordi in ottone nichelato standard (vedi Cap. 4)

| Misura Sealtite | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

## Sealtite HCXI nera: Resistente e flessibile alle estreme temperature

Il tipo HCXI è la versione della guaina Anaconda Sealtite HCX con l'anima metallica in acciaio inox invece che zincato. Oltre ad essere resistente e flessibile alle temperature molto alte e molto basse, così come a forti sbalzi termici, grazie all'uso del lamierino in inox, risulta particolarmente resistente alla ossidazione e corrosione. I campi d'applicazione sono acciaierie, fonderie, off-shore, segnalamento ferroviario, macchinari ed impianti soggetti a temperature estreme, specialmente per uso esterno.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima metallica di acciaio inox AISI-304 aggraffatura semplice di tipo "square locked".
**Rivestimento:** Spesso strato liscio di elastomero termoplastico TPE, ben ancorato all'anima metallica, resistente ai raggi UV, alle alte e basse temperature, alle forti escursioni termiche. Flessibile a temperature molto rigide. Adatto per uso esterno.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -55 ºC a +145 ºC, con punte fino a +160 ºC.
**Colore:** Nero (antracite).

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R

Square locked

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 5/16" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 60 | 85 | 30 | 340.012.1 | 10 | 340.012.3 | - | - | 0,3 |
| 1/2" | 16,0 | 21,1 | 75 | 110 | 30 | 340.016.1 | 10 | 340.016.3 | - | - | 0,4 |
| 3/4" | 21,0 | 26,4 | 90 | 140 | 30 | 340.020.1 | 10 | 340.020.3 | - | - | 0,6 |
| 1" | 26,5 | 33,1 | 120 | 170 | 30 | 340.026.1 | 10 | 340.026.3 | - | - | 0,8 |
| 1.1/4" | 35,1 | 41,8 | 135 | 215 | 15 | 340.035.1 | - | - | - | - | 1,1 |

I raccordi per le guaine Sealtite HCXI sono illustrati da pag. 6-05 a pag. 6-08. Si possono anche utilizzare i raccordi in ottone nichelato standard (vedi Cap. 4)

| Misura Sealtite | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

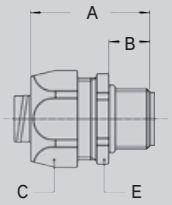
ANAMET EUROPE

## Raccordi Anaconda in acciaio inox per Anaconda Sealtite

I Raccordi Anaconda in acciaio inox si possono usare per tutti i tipi di guaine Anaconda Sealtite (eccetto il tipo CNP) Disponibili in AISI-303 e anche in AISI-316 (vedi pag. 6-11), oltre ad avere un'ottima estetica garantiscono una eccellente resistenza alla corrosione. Sono maggiormente utilizzati nell'industria chimica e petrolchimica, alimentare, off-shore, settore navale, marina militare. Avendo l'omologazione UL/CSA sono anche utilizzabili per impianti e macchinari destinati all'export verso paesi extraeuropei.

Materiale e composizione:
Composizione: Il raccordo in inox AISI-303 è formato di 4 parti: (dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo del raccordo). Nel corpo del raccordo per proteggere i cavi dallo sfregamento è presente inoltre nella parte interna della estremità una boccola in PA6 (di colore rosso per filetto ISO, blu per Pg e bianco per NPT).
**Materiale:** Il dado ed il corpo sono in AISI-303, la virola in ottone Nichelato (a richiesta in inox). La boccola e l'anello di tenuta sono in poliammide PA6.
**Omologazioni:** UL-514B e CSA C 22.2 (numero del file combinato CuL # E 234207). Utilizzabili per l'uso in zone a rischio di esplosione in conformità alla norma antideflagrante americana NEC 501-4B per Class I, Division 2; Class II, Division 1 e 2; Class III, Division 1 e 2.
Temperatura di esercizio: continua da -45 °C a +105 ºC (per i raccordi-pressacavo da -40 °C a +100 °C).
**Impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere e protetto contro gli effetti della immersione); con i raccordi-pressacavo al collegamento con la cassetta si ottiene un IP 68.
**Colore:** Metallico.

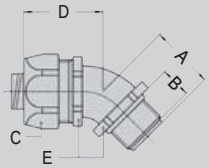
### Raccordo ISO maschio diritto in inox AISI-303




| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 35 | 12 | 27 | - | 24 | 50 | 812.015.9* | 4,8 |
| M20 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 36 | 13 | 27 | - | 24 | 50 | 812.014.9* | 5,1 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 10,2 | 35 | 12 | 27 | - | 24 | 50 | 812.016.9 | 4,8 |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 10,2 | 36 | 13 | 27 | - | 24 | 50 | 812.017.9 | 5,1 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 13,9 | 37 | 13 | 30 | - | 27 | 50 | 812.020.9 | 5,9 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 18,5 | 40 | 15 | 36 | - | 36 | 25 | 812.025.9 | 7,9 |
| M32 x 1,5 | 1" | 23,8 | 46 | 15 | 46 | - | 46 | 10 | 812.032.9 | 17,5 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 31,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 812.040.9 | 27,9 |
| M50 x 1,5 | 1.1/2" | 36,8 | 56 | 18 | 63 | - | 60 | 5 | 812.050.9 | 42,3 |

* Raccordi per guaine di diametro 5/16" sono privi di omologazione UL/CSA.

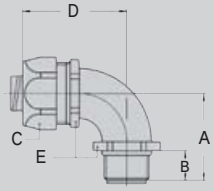
### Raccordo ISO maschio 45° in inox AISI-303




| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 23 | 12 | 27 | 33 | 22 | 50 | 812.415.9* | 7,3 |
| M20 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 24 | 13 | 27 | 33 | 22 | 50 | 812.414.9* | 7,4 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 10,2 | 23 | 12 | 27 | 33 | 22 | 50 | 812.416.9 | 7,3 |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 10,2 | 24 | 13 | 27 | 33 | 22 | 50 | 812.417.9 | 7,4 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 13,9 | 25 | 13 | 30 | 33 | 27 | 50 | 812.420.9 | 10,5 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 18,5 | 30 | 15 | 36 | 36 | 33 | 25 | 812.425.9 | 13,6 |

* Raccordi per guaine di diametro 5/16" sono privi di omologazione UL/CSA.

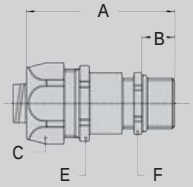
## Raccordo ISO maschio 90° in inox AISI-303




| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 5/16” | 8,3 | 32 | 12 | 27 | 42 | 22 | 50 | 812.915.9* | 9,4 |
| M20 x 1,5 | 5/16” | 8,3 | 33 | 13 | 27 | 42 | 22 | 50 | 812.914.9* | 9,6 |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 10,2 | 32 | 12 | 27 | 42 | 22 | 50 | 812.916.9 | 9,4 |
| M20 x 1,5 | 3/8” | 10,2 | 33 | 13 | 27 | 42 | 22 | 50 | 812.917.9 | 9,6 |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 13,9 | 36 | 13 | 30 | 43 | 27 | 50 | 812.920.9 | 13,7 |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 18,5 | 43 | 15 | 36 | 48 | 33 | 25 | 812.925.9 | 16,4 |

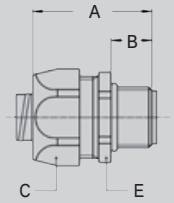
* Raccordi per guaine di diametro 5/16” sono privi di omologazione UL/CSA.

## Raccordo-pressacavo ISO in inox AISI-303




| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 5/16” | 4 - 8 | 57 | 12 | 27 | 24 | 18 | 25 | 812.715.9 | 6,0 |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 4 - 8 | 57 | 12 | 27 | 24 | 18 | 25 | 812.716.9 | 7,8 |
| M20 x 1,5 | 3/8” | 6 - 10,2 | 57 | 12 | 27 | 24 | 22 | 25 | 812.717.9 | 9,5 |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 6 - 12 | 59 | 12 | 30 | 27 | 22 | 25 | 812.720.9 | 9,7 |

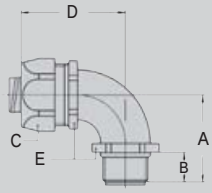
## Raccordo Pg maschio diritto in inox AISI-303




| Filetto Pg | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg 11 | 5/16” | 8,3 | 35 | 12 | 27 | - | 24 | 50 | 810.012.9* | 5,6 |
| Pg 11 | 3/8” | 10,2 | 35 | 12 | 27 | - | 24 | 50 | 810.011.9 | 5,6 |
| Pg 16 | 1/2” | 13,9 | 37 | 13 | 30 | - | 27 | 50 | 810.016.9 | 6,3 |
| Pg 21 | 3/4” | 18,5 | 40 | 15 | 36 | - | 36 | 25 | 810.021.9 | 8,4 |
| Pg 29 | 1” | 23,8 | 46 | 15 | 46 | - | 46 | 10 | 810.029.9 | 25,0 |
| Pg 36 | 1.1/4” | 31,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 810.036.9 | 34,6 |

* Raccordi per guaine di diametro 5/16” sono privi di omologazione UL/CSA.

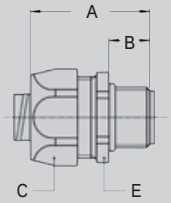
## Raccordo Pg maschio 90° in inox AISI-303




| Filetto Pg | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg 11 | 5/16” | 8,3 | 32 | 12 | 27 | 42 | 22 | 50 | 810.912.9* | 8,9 |
| Pg 11 | 3/8” | 10,2 | 32 | 12 | 27 | 42 | 22 | 50 | 810.911.9 | 8,9 |
| Pg 16 | 1/2” | 13,9 | 36 | 13 | 30 | 43 | 27 | 50 | 810.916.9 | 15,3 |
| Pg 21 | 3/4” | 18,5 | 43 | 15 | 36 | 48 | 33 | 25 | 810.921.9 | 21,6 |

* Raccordi per guaine di diametro 5/16” sono privi di omologazione UL/CSA.

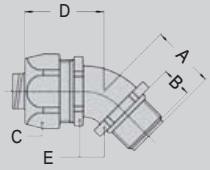
## Raccordo NPT maschio diritto in inox AISI 303




| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| 1/2” NPT | 5/16” | 8,3 | 37 | 13 | 27 | - | 24 | 50 | 814.011.9* | 5,6 |
| 1/2” NPT | 3/8” | 10,2 | 37 | 13 | 27 | - | 24 | 50 | 814.012.9 | 5,6 |
| 1/2” NPT | 1/2” | 13,9 | 37 | 13 | 30 | - | 27 | 50 | 814.016.9 | 6,2 |
| 3/4” NPT | 3/4” | 18,5 | 40 | 15 | 36 | - | 36 | 25 | 814.020.9 | 8,9 |
| 1” NPT | 1” | 23,8 | 46 | 15 | 46 | - | 46 | 10 | 814.026.9 | 17,9 |
| 1.1/4” NPT | 1.1/4” | 31,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 814.035.9 | 40,0 |

* Raccordi per guaine di diametro 5/16” sono privi di omologazione UL/CSA.

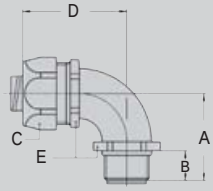
## Raccordo NPT maschio 45° in inox AISI-303




| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| 1/2” NPT | 5/16” | 8,3 | 25 | 13 | 27 | 33 | 22 | 50 | 814.411.9* | 7,9 |
| 1/2” NPT | 3/8” | 10,2 | 25 | 13 | 27 | 33 | 22 | 50 | 814.412.9 | 7,9 |
| 1/2” NPT | 1/2” | 13,9 | 25 | 13 | 30 | 33 | 27 | 50 | 814.416.9 | 10,7 |
| 3/4” NPT | 3/4” | 18,5 | 30 | 15 | 36 | 36 | 33 | 25 | 814.420.9 | 15,7 |

* Raccordi per guaine di diametro 5/16” sono privi di omologazione UL/CSA.

## Raccordo NPT maschio 90° in inox AISI-303




| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| 1/2” NPT | 5/16” | 8,3 | 36 | 13 | 27 | 43 | 22 | 50 | 814.911.9* | 13,3 |
| 1/2” NPT | 3/8” | 10,2 | 36 | 13 | 27 | 43 | 22 | 50 | 814.912.9 | 13,3 |
| 1/2” NPT | 1/2” | 13,9 | 36 | 13 | 30 | 43 | 27 | 50 | 814.916.9 | 14,6 |
| 3/4” NPT | 3/4” | 18,5 | 43 | 15 | 36 | 48 | 33 | 25 | 814.920.9 | 22,0 |
| 1” NPT | 1” | 23,8 | 48 | 15 | 46 | 59 | 42 | 10 | 814.926.9 | 31,7 |

* Raccordi per guaine di diametro 5/16” sono privi di omologazione UL/CSA.

## Virola tornita in ottone nichelato

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | 5/16” | 8,3 | - | - | - | - | - | 25 | 815.010.0 | - |
| - | 3/8” | 10,2 | - | - | - | - | - | 25 | 815.011.4 | - |
| - | 1/2” | 13,9 | - | - | - | - | - | 25 | 815.016.4 | - |
| - | 3/4” | 18,5 | - | - | - | - | - | 25 | 815.021.4 | - |
| - | 1” | 23,8 | - | - | - | - | - | 5 | 815.029.4 | - |
| - | 1.1/4” | 31,8 | - | - | - | - | - | 5 | 815.036.0 | - |

## Virola tornita in acciaio inox AISI-316

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| - | 3/8” | 10,2 | - | - | - | - | - | 25 | 815.011.9 | - |
| - | 1/2” | 13,9 | - | - | - | - | - | 25 | 815.016.9 | - |
| - | 3/4” | 18,5 | - | - | - | - | - | 25 | 815.021.9 | - |

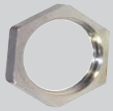
## Guarnizione in neoprene per raccordi ISO / Pg / NPT

| Filetto | Filetto | Filetto | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Pg | NPT | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | Pg 9 | - | - | - | - | - | - | 100 | 815.509.0 | - |
| - | Pg 11 | - | - | - | - | - | - | 100 | 815.511.0 | - |
| M20 x 1,5 | Pg 13,5 | - | - | - | - | - | - | 100 | 815.513.0 | - |
| - | Pg 16 | NPT 1/2” | - | - | - | - | - | 100 | 815.516.0 | - |
| M25 x 1,5 | Pg 21 | NPT 3/4” | - | - | - | - | - | 50 | 815.521.0 | - |
| M32 x 1,5 | Pg 29 | NPT 1” | - | - | - | - | - | 50 | 815.529.0 | - |
| - | Pg 36 | NPT 1.1/4” | - | - | - | - | - | 50 | 815.536.0 | - |

## Ghiera ISO in inox AISI 303

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 880.116.9 | - |
| M20 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 880.120.9 | - |
| M25 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 880.125.9 | - |
| M32 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 880.132.9 | - |
| M40 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 880.140.9 | - |

## Ghiera Pg in inox AISI 303



| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 880.011.9 | - |
| Pg 16 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 880.016.9 | - |
| Pg 21 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 880.021.9 | - |
| Pg 29 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 880.029.9 | - |
| Pg 36 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 880.036.9 | - |

## Ghiera NPT in inox AISI 303

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2” | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 880.216.9 | - |
| NPT 3/4” | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 880.220.9 | - |
| NPT 1” | - | - | - | - | - | - | - | 25 | 880.226.9 | - |
| NPT 1.1/4” | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 880.235.9 | - |

## Sealtite HCI 316 nera: Robusta, ottima resistenza alle alte e basse temperature ed alla corrosione

La guaina Sealtite HCI316, avente l' anima interna in acciaio inox AISI-316, rappresenta la soluzione migliore contro gli attacchi della corrosione, ossidazione e salsedine. Trova ottimo utilizzo in acciaierie, impianti e macchinari in industrie chimiche, petrolchimiche, alimentari, in zone marine ed off-shore.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima metallica di acciaio inox AISI-316 aggraffatura semplice di tipo "square locked".
**Rivestimento:** Spesso strato liscio di PVC speciale molto resistente alle alte e basse temperature e alle forti escursioni termiche, ben ancorato all'anima metallica. Buona resistenza agli oli e grassi e ai raggi U.V. Adatto per uso esterno.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -45 ºC a+105 ºC, con punte fino a +120 ºC.
**Colore:** Nero.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R OIL

Square locked

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 60 | 85 | 30 | 319.012.1 | 10 | 319.012.3 | - | - | 0,3 |
| 1/2" | 16,0 | 21,1 | 75 | 110 | 30 | 319.016.1 | 10 | 319.016.3 | - | - | 0,4 |
| 3/4" | 21,0 | 26,4 | 90 | 140 | 30 | 319.020.1 | 10 | 319.020.3 | - | - | 0,6 |

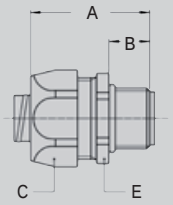
I raccordi in AISI 316 per le guaine Sealtite sono illustrati a pag. 6-10.

| Misura Sealtite | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

## Raccordi Anaconda in acciaio inox AISI-316 per Anaconda Sealtite

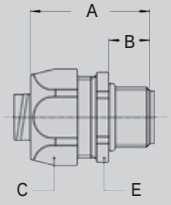
I Raccordi Anaconda in acciaio inox AIS-316 si possono usare per tutti i tipi di guaine Anaconda Sealtite (eccetto il tipo CNP), oltre ad avere un'ottima estetica garantiscono una eccellente resistenza alla corrosione. Sono maggiormente utilizzati nell'industria chimica e petrolchimica, alimentare, off-shore, settore navale, marina militare. Avendo l'omologazione UL/CSA sono anche utilizzabili per impianti e macchinari destinati all'export verso paesi extraeuropei.

*Materiale e composizione:*
**Composizione:** Il raccordo in inox AISI 316 è formato di 4 parti: (dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo del raccordo). Nel corpo del raccordo per proteggere i cavi dallo sfregamento è presente inoltre nella parte interna della estremità una boccola in PA6 (di colore rosso per filetto ISO, blu per Pg e bianco per NPT).
**Materiale:** Il dado ed il corpo sono in AISI-316, la virola in ottone Nichelato (a richiesta in inox-316). La boccola e l'anello di tenuta sono in poliammide PA6
**Omologazioni:** UL-514B e CSA C 22.2 (numero del file combinato CuL # E 234207). Utilizzabili per l'uso in zone a rischio di esplosione in conformità alla norma antideflagrante americana NEC 501-4B per Class I, Division 2; Class II, Division 1 e 2; Class III, Division 1 e 2.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -45 °C a +105 ºC
**Impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere e protetto contro gli effetti della immersione).
**Colore:** Metallico.



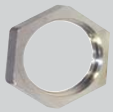

### Raccordo ISO maschio diritto in inox AISI-316

| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 3/8" | 10,2 | 35 | 12 | 27 | - | 24 | 50 | 812.116.9 | 4,8 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 13,9 | 37 | 13 | 30 | - | 27 | 50 | 812.120.9 | 5,9 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 18,5 | 40 | 15 | 36 | - | 36 | 25 | 812.125.9 | 7,9 |



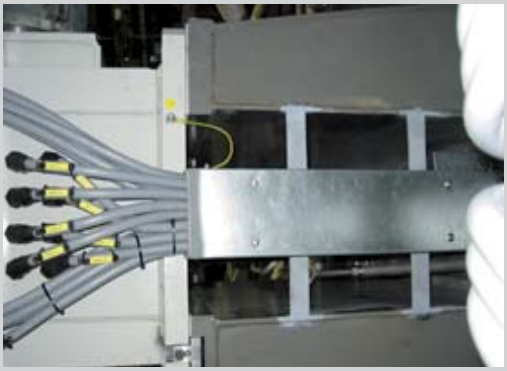

### Raccordo NPT maschio diritto in inox AISI-316

| Filetto NPT | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" NPT | 3/8" | 10,2 | 37 | 13 | 27 | - | 24 | 50 | 814.112.9 | 5,6 |
| 1/2" NPT | 1/2" | 13,9 | 37 | 13 | 30 | - | 27 | 50 | 814.116.9 | 6,2 |
| 3/4" NPT | 3/4" | 18,5 | 40 | 15 | 36 | - | 36 | 25 | 814.120.9 | 8,9 |



### Ghiera NPT in inox AISI-316

| Filetto NPT | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT 1/2" | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 880.216.8 | - |
| NPT 3/4" | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 880.220.8 | - |



## Sealtite EF-L grigia: Molto leggera e resistente alla corrosione, amagnetica

Il tipo EF-L è una guaina con anima interna in alluminio, utilizzata ove vi sia l'esigenza di una guaina metallica molto leggera, molto resistente alla ossidazione e corrosione, con proprietà non magnetiche. Campi di applicazione: settore navale, militare, marina, ferroviario.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima metallica di alluminio con filo di canapa passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". A partire da 1.1/2" aggraffatura doppia "fully inter-locked".
**Rivestimento:** Spesso strato liscio di PVC conforme norma RoHS, ben ancorato all'anima metallica, resistente ai raggi UV. Adatto per uso esterno.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -20 ºC a +60 ºC, con punte fino a +80 ºC.
**Colore:** Grigio.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 3, Media (750 N).
**Resistenza impatto:** Classe 3, Media (2 J).
**Resistenza trazione:** Classe 3, Media (500 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R

Square locked

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Grigia | | Grigia | | Grigia | |
| 1/4" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5/16" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 60 | 85 | 30 | 324.012.1 | - | - | - | - | 0,20 |
| 1/2" | 16,0 | 21,1 | 75 | 110 | 30 | 324.016.1 | - | - | - | - | 0,25 |
| 3/4" | 21,0 | 26,4 | 90 | 140 | 30 | 324.020.1 | - | - | - | - | 0,30 |
| 1" | 26,5 | 33,1 | 120 | 170 | 30 | 324.026.1 | - | - | - | - | 0,50 |
| 1.1/4" | 35,1 | 41,8 | 135 | 215 | 15 | 324.035.1 | - | - | - | - | 0,65 |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 165 | 250 | 15 | 324.040.1 | - | - | - | - | 0,90 |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 210 | 300 | 15 | 324.050.1 | - | - | - | - | 1,20 |

I raccordi per le guaine Sealtite EF-L sono Illustrati a pag. 6-12. Si possono anche utilizzare i raccordi in ottone nichelato standard (vedi Cap. 4)

| Misura Sealtite | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

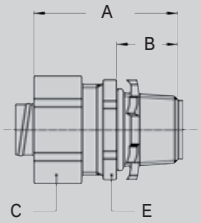
# Raccordi Anamet in alluminio per Sealtite tipo EF-L

I raccordi Anamet in alluminio si accordano perfettamente con la guaina Sealtite in alluminio tipo EF-L. Sono molto leggeri e hanno un'ottima resistenza alla corrosione

*Materiali e composizione:*
**Composizione:** Il raccordo in alluminio è formato di 3 parti: (dado di bloccaggio, virola e corpo del raccordo).
**Materiali:** Dado di bloccaggio, virola e corpo del raccordo sono in alluminio.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -55 °C a +300 ºC
**Impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere e protetto contro gli effetti della immersione).
**Colore:** Metallico.

## Raccordo NPT maschio diritto in alluminio (incluso ghiera NPT in alluminio)

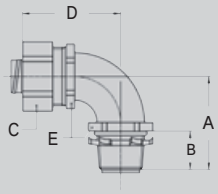
RoHS



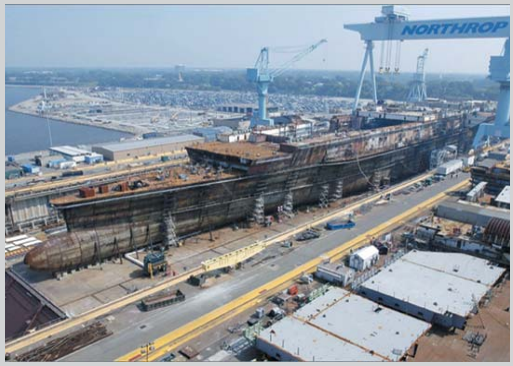

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2" | 3/8" | 10,4 | 37 | 15 | 26 | - | 24 | 25 | 298.012.6 | - |
| NPT 1/2" | 1/2" | 13,7 | 37 | 15 | 29 | - | 27 | 25 | 298.016.6 | - |
| NPT 3/4" | 3/4" | 18,8 | 38 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 298.020.6 | - |
| NPT 1" | 1" | 24,2 | 44 | 18 | 42 | - | 40 | 5 | 298.026.6 | - |
| NPT 1.1/4" | 1.1/4" | 31,6 | 54 | 18 | 56 | - | 55 | 5 | 298.035.6 | - |
| NPT 1.1/2" | 1.1/2" | 36,8 | 60 | 18 | 64 | - | 61 | 2 | 298.040.6 | - |
| NPT 2" | 2" | 48,0 | 64 | 18 | 77 | - | 77 | 1 | 298.050.6 | - |

## Raccordo NPT maschio 90°C in alluminio (incluso ghiera NPT in alluminio)

RoHS

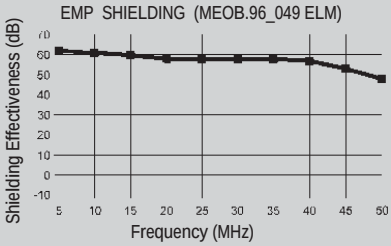



| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2" | 3/8" | 10,4 | 32 | 15 | 26 | 36 | 27 | 25 | 298.912.6 | - |
| NPT 1/2" | 1/2" | 13,7 | 32 | 15 | 29 | 36 | 27 | 25 | 298.916.6 | - |
| NPT 3/4" | 3/4" | 18,8 | 37 | 15 | 35 | 44 | 34 | 10 | 298.920.6 | - |
| NPT 1" | 1" | 24,2 | 44 | 18 | 42 | 51 | 40 | 5 | 298.926.6 | - |
| NPT 1.1/4" | 1.1/4" | 31,6 | 46 | 18 | 56 | 58 | - | 5 | 298.935.6 | - |
| NPT 1.1/2" | 1.1/2" | 36,8 | 62 | 18 | 64 | 81 | - | 2 | 298.940.6 | - |
| NPT 2" | 2" | 48,0 | 67 | 18 | 77 | 91 | - | 1 | 298.950.6 | - |




## Shieldtite grigia:
## Robusta e schermante EMI / EMP

La guaina Shieldtite, con l'anima interna in bronzo a doppia aggraffatura, provvista dell'approvazione MIL-SDT-1310D dell'esercito statunitense, è stata appositamente studiata per garantire la massima schermatura dalle interferenze elettromagnetiche EMI (Electro Magnetic Interference) e EMP (Electro Magnetic Pulse). Tali interferenze rappresentano una delle maggiori causa di disturbo delle apparecchiature elettroniche non di rado presenti anche nell'automazione.




La guaina Shieldtite trova la maggiori applicazioni nei radar, negli aeroporti, nell'esercito e nella marina militare, dove l'esigenza di proteggere apparecchiature sofisticate dalle interferenze elettromagnetiche è di vitale importanza.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima metallica in bronzo, aggraffatura doppia di tipo "fully inter-locked".
**Rivestimento:** Spesso strato liscio di PVC conforme norma RoHS, ben ancorato all'anima metallica, resistente ai raggi UV, alle alte e basse temperature, agli oli e grassi. Adatto per uso esterno. A richiesta disponibile anche con un rivestimento halogen free.
**Certificazioni:** MIL-STD 1310D.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -45 ºC a +105 ºC, con punte fino a +120 ºC.
**Colore:** Grigio.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R OIL EMP/EMV

Fully inter-locked

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Grigia | | Grigia | | Grigia | |
| 5/16" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 80 | 100 | 30 | 304.012.1 | - | - | 250 | 304.012.5 | 0,3 |
| 1/2" | 16,0 | 21,1 | 90 | 125 | 30 | 304.016.1 | - | - | 150 | 304.016.5 | 0,4 |
| 3/4" | 21,0 | 26,4 | 110 | 160 | 30 | 304.020.1 | - | - | 120 | 304.020.5 | 0,6 |
| 1" | 26,5 | 33,1 | 120 | 200 | 30 | 304.026.1 | - | - | 90 | 304.026.5 | 0,8 |
| 1.1/4" | 35,1 | 41,8 | 135 | 240 | 15 | 304.035.1 | - | - | 60 | 304.035.5 | 1,1 |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 200 | 290 | 15 | 304.040.1 | - | - | 45 | 304.040.5 | 1,5 |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 275 | 380 | 15 | 304.050.1 | - | - | 30 | 304.050.5 | 2,0 |

I raccordi per le guaine SHIELDTITE sono Illustrati nel capitolo 4 e nel cap. 6 (da pag. 6-5 a pag. 6-8 e a pag. 6-10).

| Misura Sealtite | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

## Sealtite FG bianca:
## Robusta, con approvazione alimentare americana food grade NDA e NSF

Il tipo Sealtite FG (Food Grade) è una guaina espressamente sviluppata per il settore alimentare e farmaceutico. Il rivestimento della guaina è fatto con un PVC speciale facile da pulire ed inibente la crescita di batteri, approvato dalla Agenzia degli Alimenti e Medicinali americana FDA (Food and Drug Administration). La guaina è inoltre certificata da NSF (National Sanitation Foundation) per l'uso di macchinari a contatto incidentale con cibo e soggetti a puliture di tipo "washdown" ( lavaggi ad alta pressione per l'uccisione di batteri e microorganismi). Campi di applicazione: macchine ed impianti per il confezionamento e trattamento di cibo, bevande, carne, pollami, prodotti farmaceutici.

*Materiali e struttura:*
*Struttura:* Anima metallica in acciaio galvanizzato, resistente alla corrosione, avente filo di canapa passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". A partire da 1.1/2" aggraffatura doppia "fully inter-locked".

**Rivestimento:** Spesso strato liscio ben ancorato all'anima metallica di PVC speciale inibente la crescita di batteri ed in conformità alle norme alimentari americane FDA CFR21 e NSF 51.
**Certificazioni:** Guaina certificata in conformità alla norma NSF / ANSI 169.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -20 ºC a+80 ºC, con punte fino a +80 ºC.
**Colore:** Bianco.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS NSF FDA

Square locked

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Bianca | | Bianca | | Bianca | |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 60 | 85 | 30 | 341.012.1 | - | - | - | - | 0,3 |
| 1/2" | 16,0 | 21,1 | 75 | 110 | 30 | 341.016.1 | - | - | - | - | 0,4 |
| 3/4" | 21,0 | 26,4 | 90 | 140 | 30 | 341.020.1 | - | - | - | - | 0,6 |
| 1" | 26,5 | 33,1 | 120 | 170 | 30 | 341.026.1 | - | - | - | - | 0,8 |
| 1.1/4" | 35,1 | 41,8 | 135 | 215 | 15 | 341.035.1 | - | - | - | - | 1,1 |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 165 | 250 | 15 | 341.040.1 | - | - | - | - | 1,5 |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 210 | 300 | 15 | 341.050.1 | - | - | - | - | 2,0 |

I raccordi in inox per le guaine Sealtite sono illustrati da pag. 6-05 a pag. 6-08 e a pag. 6-10. Si possono anche utilizzare i raccordi in ottone nichelato illustrati nel capitolo 4.

| Misura Sealtite | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

ANAMET EUROPE

## Sealtite FGZ bianca: Robusta, halogen free, con approvazione alimentare americana food grade NDA e NSF

Il tipo Sealtite FGZ (Food Grade Zero halogen) è la versione halogen free del tipo Sealtite FG (Food Grade), espressamente sviluppata per il settore alimentare e farmaceutico. Il rivestimento della guaina è fatto con un TPE speciale facile da pulire ed inibente la crescita di batteri, approvato dalla Agenzia degli Alimenti e Medicinali americana FDA (Food and Drug Administration). La guaina è inoltre certificata da NSF (National Sanitation Foundation) per l'uso di macchinari a contatto incidentale con cibo e soggetti a puliture di tipo "washdown" (lavaggi ad alta pressione per l'uccisione di batteri e microorganismi). Campi di applicazione: macchine ed impianti per il confezionamento e trattamento di cibo, bevande, carne, pollami, prodotti farmaceutici.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima metallica in acciaio galvanizzato a caldo, resistente alla corrosione, avente filo di canapa passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". A partire da 1.1/2" aggraffatura doppia "fully inter-locked".
**Rivestimento:** Spesso strato liscio ben ancorato all'anima metallica di TPE halogen free speciale inibente la crescita di batteri ed in conformità alle norme alimentari americane FDA CFR21 e NSF 51.
**Certificazioni:** Guaina certificata in conformità alla norma NSF / ANSI 169.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -20 ºC a+80 ºC, con punte fino a +80 ºC. **Colore:** Bianco.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di Impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS NSF FDA

Square locked

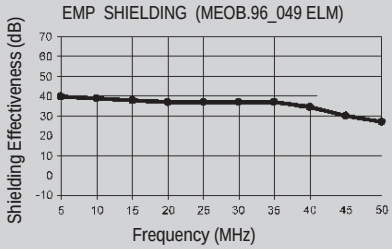
| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Bianca | | Bianca | | Bianca | |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 60 | 85 | 30 | 342.012.1 | - | - | - | - | 0,3 |
| 1/2" | 16,0 | 21,1 | 75 | 110 | 30 | 342.016.1 | - | - | - | - | 0,4 |
| 3/4" | 21,0 | 26,4 | 90 | 140 | 30 | 342.020.1 | - | - | - | - | 0,6 |
| 1" | 26,5 | 33,1 | 120 | 170 | 30 | 342.026.1 | - | - | - | - | 0,8 |
| 1.1/4" | 35,1 | 41,8 | 135 | 215 | 15 | 342.035.1 | - | - | - | - | 1,1 |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 165 | 250 | 15 | 342.040.1 | - | - | - | - | 1,5 |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 210 | 300 | 15 | 342.050.1 | - | - | - | - | 2,0 |

I raccordi in inox per le guaine Sealtite sono illustrati da pag. 6-05 a pag. 6-08 e a pag. 6-10. Si possono anche utilizzare i raccordi in ottone nichelato illustrati nel capitolo 4.

| Misura Sealtite | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

## Sealtite NWC nera: Resistente a radiazioni nucleari, robusta

Il tipo NWC (Nuclear Wiring Conduit) è una guaina espressamente sviluppata per il settore nucleare, avente uno speciale rivestimento in polietilene resistente alle radiazioni nucleari in conformità alle norme IEEE 323-1974 e IEEE 383-1974. In virtù del filo di rame intercalante tra le spire, la guaina offre anche una buona schermatura dalle interferenze elettromagnetiche EMI/EMP, nonché un alto grado di continuità elettrica.




I campi di applicazione sono in macchinari ed impianti in centrali nucleari in zonea rischio di eventuali emissioni radioattive.

*Materiali e struttura:*

**Struttura:** Anima metallica di acciaio galvanizzato con filo di rame passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". A partire da 1.1/2" aggraffatura doppia "fully inter-locked".

**Rivestimento:** Spesso strato liscio ben ancorato all'anima metallica di speciale polietilene clorurato.

**Certificazioni:** Rispondente alle norme IEEE 323-1974 e IEEE 383-1974 per aree nucleari contaminate.
NUPIC # 2651 (Nuclear Procurment Issues Committee).

**Temperatura di esercizio:** Costante da -40 ºC a +90 ºC, con punte fino a +105 °C.

**Colore:** nero.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*

**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R IEEE EMP/EMV

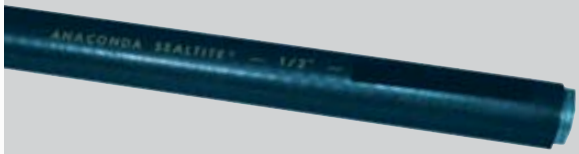
Square locked

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 5/16" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 215 | 260 | 30 | 328.012.1 | - | - | - | - | 0,4 |
| 1/2" | 16,1 | 21,1 | 240 | 300 | 30 | 328.016.1 | - | - | - | - | 0,5 |
| 3/4" | 21,1 | 26,4 | 345 | 430 | 30 | 328.020.1 | - | - | - | - | 0,7 |
| 1" | 26,8 | 33,1 | 400 | 500 | 30 | 328.026.1 | - | - | - | - | 1,1 |
| 1.1/4" | 35,4 | 41,8 | 480 | 600 | 15 | 328.035.1 | - | - | - | - | 1,5 |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 535 | 670 | 15 | 328.040.1 | - | - | - | - | 1,7 |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 590 | 740 | 15 | 328.050.1 | - | - | - | - | 2,2 |

I raccordi per le guaine Sealtite sono illustrati nel Capitolo 4 da pag. 1 a pag. 17

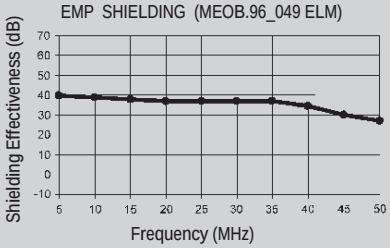
| Misura Sealtite | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

ANAMET EUROPE



## Sealtite CW blu:
## Robusta, omologata UL & CSA, per protezione cavi computer

Il tipo CW (Computer Wiring) è una guaina specialmente sviluppata per la protezione di cavi di computer in impianti americani, ove per la identificazione è richiesto il colore blu. È in possesso della omologazione UL e CSA. In virtù del filo di rame intercalante tra le spire, la guaina offre anche una buona schermatura dalle interferenze elettromagnetiche EMI/EMP, nonché un alto grado di continuità elettrica.




Campi di applicazione: protezioni di cavi di computer in impianti destinati all'export in paesi aventi norme americane.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima metallica di acciaio galvanizzato con filo di rame passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". A partire da 1.1/2" aggraffatura doppia "fully inter-locked".
**Rivestimento:** Spesso strato liscio di PVC blu resistente ai raggi UV, ben ancorato all'anima metallica. Adatto per uso esterno.
**Omologazioni:** UL-360 (file # E18917) CSA 22.2 (file # 63790/ 15275); NEC 351 A. Utilizzabile per ambienti a rischio di esplosione in conformità alla norma americana NEC 501-4b in class I division. 2; class II e III, division 1 e 2.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -20 ºC a +60 ºC, con punte fino a +80 ºC.
**Colore:** Blu.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).
**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS EMP/EMV

Square locked

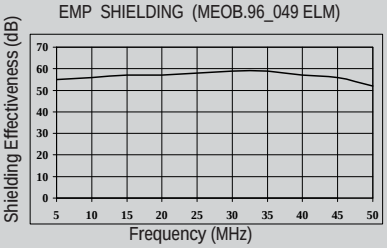
| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Blu | | Blu | | Blu | |
| 5/16" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3/8" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/2" | 16,1 | 21,1 | 90 | 110 | 30 | 323.016.1 | - | - | - | - | 0,5 |
| 3/4" | 21,1 | 26,4 | 115 | 140 | 30 | 323.020.1 | - | - | - | - | 0,7 |
| 1" | 26,8 | 33,1 | 145 | 170 | 30 | 323.026.1 | - | - | - | - | 1,1 |
| 1.1/4" | 35,4 | 41,8 | 175 | 215 | 15 | 323.035.1 | - | - | - | - | 1,5 |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 205 | 250 | 15 | 323.040.1 | - | - | - | - | 1,7 |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 240 | 300 | 15 | 323.050.1 | - | - | - | - | 2,2 |

I raccordi per le guaine Sealtite sono illustrati nel Capitolo 4 da pag. 1 a pag. 17

| Misura Sealtite | Inch | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12-M16 | M16-M20 | M16-M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | M75 | M90 | M105 |
| | PG | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |

## ANAFLEX®:
## Tubo flessibile nudo a parete continua, IP 69K, in inox AISI 316, alta schermatura EMI / EMP

Il tubo flessibile a parete continua Anaflex in inox AISI-316L, assieme ai propri raccordi, è stato sviluppato inizialmente come un sistema di rapido montaggio per applicazioni HVAC (Heating, Ventilation & Airconditioning). Il sistema Anaflex oltre ad essere adatto per il passaggio di aria, acqua, liquidi e vapori a bassa pressione, può essere utilizzato anche per la protezione di cavi ove si richieda una resistenza a temperature molto elevate e nello stesso tempo un grado di impermeabilità molto alto. Anaflex garantisce la tenuta fino a 250 °C con un grado IP 69K.
Il flessibile interamente in acciaio inox AISI-316 presenta inoltre un'alta resistenza agli oli, grassi, solventi, ed in caso di fuoco non sprigiona né fumo né elementi tossici. Grazie al profilo a parete continua offre infine valori altissimi di schermatura dalle interferenze elettromagnetiche EMI/EMP.

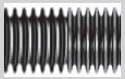



La combinazione delle caratteristiche sopra indicate rendono il sistema Anaflex molto adatto per l'uso in metropolitane, treni, tunnel, stazioni, infrastrutture pubbliche, aeroporti, acciaierie, industria chimica e petrolchimica, ma anche nel settore militare, nella marina e nell'industria navale.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Tubo corrugato a parete continua in inox AISI-316L.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -70 °C a +250 °C.
**Colore:** Metallico.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 3, Media (750 N).
**Resistenza impatto:** Classe 3, Media (2 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS OIL LOW SMOKE EMP/EMV


Standard corrugation

| Anaflex | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (DN) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | | | | | | |
| DN 12 | 12,2 | 16,7 | 45 | 180 | 30 | 465.012.1 | 10 | 465.012.3 | 120 | 465.012.5 | 0,12 |
| DN 16 | 16,2 | 21,5 | 60 | 180 | 30 | 465.016.1 | 10 | 465.016.3 | 90 | 465.016.5 | 0,20 |
| DN 20 | 20,3 | 26,7 | 70 | 190 | 30 | 465.020.1 | 10 | 465.020.3 | 60 | 465.020.5 | 0,28 |

Per la connessione del tubo flessibile in acciaio inox ANAFLEX® si possono utilizzare i raccordi speciali ad innesto rapido ANAFLEX®-CLICK illustrati a pagina 6-19.

| Misura Anaflex | DN | - | - | - | 12 | 16 | 20 | - | - | - | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | | - | - | M16-M20 | M20 | M25 | - | - | - | - | - | |
| | PG | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | NPT | - | - | - | 1/2" | 1/2"- 3/4" | 3/4" | - | - | - | - | - | - |

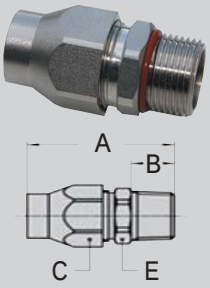
ANAMET EUROPE

## ANAFLEX® -CLICK: Raccordi a innesto rapido, affidabili, resistenti alle alte temperature, con altissimo grado di impermeabilità: IP 69K

Per il tubo in inox Anaflex sono stati sviluppati dei raccordi speciali unici in ottone nichelato. Il vantaggio maggiore nell' utilizzo dei raccordi ANAFLEX-CLICK consiste nel sistema di montaggio rapido con innesto a click, con il quale non si necessita smontare il raccordo a priori ma con una semplice pressione manuale si inserisce il tubo all'interno del raccordo già montato in tutte le sue parti. Dopo aver fissato il dado di bloccaggio (con due o tre giri completi di chiave inglese) si ottiene una connessione molto solida e completamente impermeabile (IP69K).

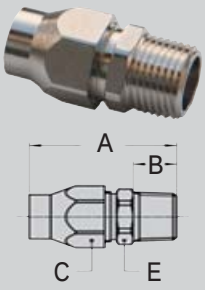
**Composizione:** Il raccordo è formato di 6 parti: dado di bloccaggio, corpo del raccordo, anello di tenuta,anello di riempimento, guarnizione, o-ring di tenuta.
**Materiali:** Dado, corpo e anelli di tenuta sono in ottone nichelato, la guarnizione interna è fatta in PTEF mentre l'o-ring è di gomma siliconata.
**Cerificazioni:** Il sistema a click è stato e certificato dall' Ente Svizzero: Institut für Solartechnik SPF.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -70 °C a +250 ºC.
**Impermeabilità:** IP 69K. **Colore:** Metallico.

### Raccordo ISO maschio diritto in ottone nichelato




| Filetto ISO | Anaflex Ø (DN) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | DN 12 | 10,0 | 47 | 12 | 24 | - | 22 | 10 | 842.016.0 | 5,9 |
| M20 x 1,5 | DN 12 | 10,0 | 48 | 13 | 24 | - | 22 | 10 | 842.017.0 | 6,1 |
| M20 x 1,5 | DN 16 | 14,0 | 54 | 13 | 29 | - | 27 | 10 | 842.020.0 | 9,0 |
| M25 x 1,5 | DN 20 | 18,0 | 60 | 15 | 36 | - | 34 | 10 | 842.025.0 | 15,6 |

### Raccordo NPT maschio diritto in ottone nichelato




| Filetto NPT | Anaflex Ø (DN) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT 1/2" | DN 12 | 10,0 | 50 | 15 | 24 | - | 22 | 10 | 844.012.0 | 6,3 |
| NPT 1/2" | DN 16 | 14,0 | 58 | 17 | 29 | - | 27 | 10 | 844.016.0 | 9,7 |
| NPT 3/4" | DN 16 | 14,0 | 59 | 17 | 29 | - | 27 | 10 | 844.018.0 | 10,5 |
| NPT 3/4" | DN 20 | 18,0 | 62 | 17 | 36 | - | 34 | 10 | 844.020.0 | 16,0 |

### Istruzioni di montaggio

Passo 1: Tagliate il tubo nella lunghezza desiderata seguendo il solco del corrugamento con un semplice taglia-tubi o un seghetto in acciaio
Passo 2: Ruotate il dado di bloccaggio di 180°in senso antiorario per sbloccare l'anello di tenuta, spingete il tubo dentro il raccordo fino ad andare in battuta sull'oring di tenuta interno alla fine del raccordo.
Passo 3: Serrate il dado di bloccaggio con due o tre giri di chiave in senso orario per ottenere un fissaggio solido e completamente impermeabile.

Passo 1

Passo 2

Passo 3

# SISTEMA DI PROTEZIONE PER CAVI ELETTRICI

# RACCORDI ANACONDA ATEX

ANAMET EUROPE

## Descrizione raccordi-pressacavo Atex Anaconda

I raccordi-pressacavo Anaconda, certificati ATEX Exd e Exe, in combinazione con le guaine Anaconda Sealtite®, rappresentano la soluzione ideale per un'alta protezione meccanica dei cavi e per la connessione di un'apparecchiatura in modo sicuro e a prova d'esplosione.
La temperatura di esercizio per il tipo standard con gommino in EPDM va da -40°C a 100°C, mentre la versione per alte temperature con gommino in silicone va da -70°C a + 220°C. Sono disponibili in ottone nichelato oppure in acciaio inox AISI 316. Il grado di protezione è standard IP66 e può essere elevato a IP68 con l'aggiunta di guarnizioni piatte tra il corpo del raccordo e il foro d'entrata del filetto (ordinabili separatamente in nylon o in silicone).
I raccordi-pressacavo Atex Anaconda sono disponibili anche per cavi armati nella versione EMC (compatibilità elettromagnetica) con dispositivo di messa a terra dell'armatura. A richiesta si possono anche ordinare nella versione "a barriera" con kit speciale per l'inserimento di resina sigillante.

## Classificazione delle zone a rischio di esplosione in conformità alle norme ATEX

Le zone a rischio di esplosione, dette Ex, sono classificate in base all'analisi del rischio, ovvero se e in che misura una zona con presenza di gas o polveri deve essere considerata a rischio di esplosione:

- Zona 0 (Gas) e Zona 20 (Polveri): Luogo dove è presente continuamente o per lunghi periodi un'atmosfera esplosiva.
- Zona 1 (Gas) e Zona 21 (Polveri): Luogo dove è possibile sia presente in modo occasionale, durante il funzionamento normale, un'atmosfera esplosiva.
- Zone 2 (Gas) e Zona 22 (Polveri): Luogo dove non è possibile sia presente un'atmosfera esplosiva durante il funzionamento normale o, se ciò avviene, è possibile sia presente solo infrequentemente o per breve periodo.

In accordo con la Direttiva 94/9/CE le apparecchiature che si utilizzano in zone Ex devono essere certificate e marchiate Atex. A tal proposito vengono suddivise in gruppi e categorie a seconda delle zone in cui é permesso il loro utilizzo.

### Gruppo I = Apparecchiature destinate all'uso in zone esplosive di miniera

| Atmosfera/ambiente | Rischio | Zona | Categoria Apparecchiatura | Sistema Anaconda Atex permesso | Livello di sicurezza |
|---|---|---|---|---|---|
| Grisou, polveri combustibili | Continuo o per lunghi periodi | 0 | I M1 | No | molto elevato (sicuro anche in caso di due guasti indipendenti) |
| Grisou, polveri combustibili | Occasionale | 1 | I M2 | Si | elevato (sicuro anche in caso di 1 guasto) |

### Gruppo II = Apparecchiature destinate all'uso in tutte le altre zone esplosive

| Atmosfera/ambiente | Rischio | Zona | Categoria Apparecchiatura | Sistema Anaconda Atex permesso | Livello di sicurezza |
|---|---|---|---|---|---|
| Gas, Vapori e nebbie | Continuo o per lunghi periodi | 0 | II 1 G | No | molto elevato (sicuro anche in caso di 2 guasti indipendenti) |
| Gas, Vapori e nebbie | Occasionale | 1 | II 2 G | Si | elevato (sicuro anche in caso di 1 guasto) |
| Gas, Vapori e nebbie | Infrequente o per brevi periodi | 2 | II 3 G | Si | normale (sicuro durante il normale funzionamento) |
| Polveri | Continuo per lunghi periodi | 20 | II 1 D | No | molto elevato (sicuro anche in caso di 2 guasti indipendenti) |
| Polveri | Occasionale | 21 | II 2 D | Si | elevato (sicuro anche in caso di 1 guasto) |
| Polveri | Infrequente o per brevi periodi | 22 | II 2 D | Si | elevato (per polveri conduttrici ) |
| Polveri | Infrequente o per brevi periodi | 22 | II 3 D | Si | normale (per polveri non conduttrici) |

## I raccordi-pressacavo Atex Anaconda sono certificati e marcati in accordo con la Direttiva 94/9/CE come: Ex I M2 / II 2 GD.

Questo significa che possono essere utilizzati in miniera in zona 1, mentre in tutte le altre atmosfere esplosive contenenti gas, vapori e nebbie in zona 1 e 2, e in quelle contenenti polveri in zona 21 e 22.

## Certificazione e marchiatura raccordi-pressacavo Atex Anaconda secondo la normativa 60079-0:

Accanto alla certificazione e alla marcatura secondo la direttiva 94/9/CE, i raccordi-pressacavo Anaconda sono certificati e marchiati in conformità alla normativa EN 60079-0 come: Ex d I / Ex e I / Ex d IIC / Ex e II / Ex tD A21

## Differenze tra norme antideflagranti Europee e Nordamericane

| | Presenza pericolo costante | Presenza pericolo saltuaria | Presenza pericolo solo in caso di guasto |
|---|---|---|---|
| IEC/EUROPE | zona 0 | zona 1 | zona 2 |
| U.S.A./CANADA | Division I | | Division II |

| Categoria di rischio | Classificazione delle apparecchiature EUROPA | Classificazione delle apparecchiature U.S.A./Canada | Energia di innesco |
|---|---|---|---|
| Metano | Gruppo I | Non classificato | |
| Acetilene | Gruppo II C | Classe I Gruppo A | > 20 µ J |
| Idrogeno | Gruppo II C | Classe I Gruppo B | > 20 µ J |
| Etilene | Gruppo II B | Classe I Gruppo C | > 60 µ J |
| Propano | Gruppo II A | Classe I Gruppo D | > 180 µ J |
| Polveri conduttrici metalliche | In preparazione | Classe II Gruppo E | |
| Polveri conduttrici non metalliche | In preparazione | Classe II Gruppo F | |
| Polveri non conduttrici | In preparazione | Classe II Gruppo G | |
| Fibre | Non classificato | Classe III | |

Secondo la normativa NEC 501-4b per la Classe 1 divisione I, non sono ammessi l'uso di guaine metalliche flessibili, solo cavi inseriti in tubi rigidi con giunti di bloccaggio, oppure speciali cavi armati con speciali raccordi a barriera.

Per la classe 1 division II, per classe 2 division I e II e per classe 3 division I e II, accanto ai tubi rigidi sono invece anche ammessi i tubi flessibili con raccordi, alla condizione che siano UL listed. L'uso delle guaine flessibili Anaconda Sealtite di tipo HTDL e ZHUA, avendo l'omologazione UL, è per tanto concesso.

## Raccordi-presacavo Anaconda ATEX in ottone nichelato

I raccordi-pressacavo Anaconda certificati ATEX Exd trovano utilizzo nelle zone ATEX potenzialmente a rischio di esplosione, laddove come protezione meccanica si scelga di inguainare il cavo in un tubo flessibile. I raccordi-pressacavo ATEX Anaconda sono stati svilupparti per collegarsi direttamente a tutte le guaine Anaconda Sealtite (eccetto il tipo CNP). Sostituendo la virola e l'anello di tenuta in poliammide standard, con gli speciali adattatori, è possibile inoltre collegare i raccordi-pressacavo ATEX anche con altre tipologie di guaine Anaconda come ad esempio SL, SLI, SLB, UIG, UI. Disponibili anche nella versione "a barriera" con kit resina bi-compound. Campi di applicazione: industria chimica e petrolchimica, off-shore, Oil & Gas, Marina Militare, per connessioni a sistemi di controllo, motori, trasformatori.

*Materiali e composizione:*

**Composizione:** Il raccordo-pressacavo in ottone nichelato è formato di 7 parti: dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola, corpo intermedio, pregommino, gommino interno, corpo del raccordo.

**Materiali:** Dado, corpo intermedio, pregommino e corpo del raccordo sono in ottone nichelato.La virola è in acciaio in banda stagnata per guaine da 3/8" fino a 1", in ottone nichelato per le rimanenti misure. L'anello di tenuta è in PA6, il gommino in gomma EPDM (per alte temperature disponibile anche in silicone). Disponibili anche in acciaio inox AISI 316 (vedi da pag. 7-07 a pag.7-10)

**Temperatura di esercizio:** Continua da -45 °C a +100 °C. Nella versione per alte temperature con gommino in silicone da -70 °C a +220 °C).

**Impermeabilità:** Standard IP 66, con l'aggiunta di una guarnizione piatta al collegamento con la cassetta si ottiene un IP 68.

**Colore:** Metallico.

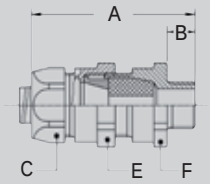
**RACCORDI ANACONDA ATEX**

**RACCORDI-PRESSACAVO IP 66 / IP68 IN OTTONE NICHELATO**

Per cavi non armati, certificazione ATEX I M2 - Ex d I / Ex e I and II 2 GD - Ex d IIC / Ex e II

### Raccordi-pressacavo ISO, ATEX, in ottone nichelato, gommino EPDM (da -40 °C a +100 °C)

GOST-R ATEX RoHS

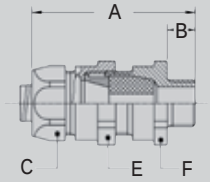



| Filetto | Sealtite | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (inch) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 4 - 7 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.010.0 | - |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 7 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.011.0 | - |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 7 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.009.0 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 5,5 - 8 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.012.0 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 8 - 10,5 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.013.0 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 10,5 - 13 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.014.0 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 10,5 - 13 | 75 | 15 | 35 | 36 | 35 | 10 | 822.015.0 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 13 - 15,5 | 75 | 15 | 35 | 36 | 35 | 10 | 822.018.0 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 15,5 - 18 | 75 | 15 | 35 | 36 | 35 | 10 | 822.019.0 | - |
| M32 x 1,5 | 1" | 15 - 18 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.023.0 | - |
| M32 x 1,5 | 1" | 18 - 21 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.024.0 | - |
| M32 x 1,5 | 1" | 21 - 23,5 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.025.0 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 21 - 24 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.029.0 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 24 - 27 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.030.0 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 27 - 30 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.031.0 | - |

Per cavi non armati, certificazione ATEX I M2 - Ex d I / Ex e I and II 2 GD - Ex d IIC / Ex e II

## Raccordi-pressacavo NPT, ATEX, in ottone nichelato, gommino EPDM (da -40 °C a +100 °C)

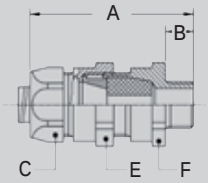
GOST-R ATEX RoHS




| Filetto | Sealtite | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2” | 3/8” | 4 - 7 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.010.0 | - |
| NPT 1/2” | 3/8” | 7 - 10 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.011.0 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 5,5 - 8 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.012.0 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 8 - 10,5 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.013.0 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 10,5 - 13 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.014.0 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 10,5 - 13 | 78 | 18 | 35 | 36 | 35 | 10 | 824.015.0 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 13 - 15,5 | 78 | 18 | 35 | 36 | 35 | 10 | 824.018.0 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 15,5 - 18 | 78 | 18 | 35 | 36 | 35 | 10 | 824.019.0 | - |
| NPT 1” | 1” | 15 - 18 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.023.0 | - |
| NPT 1” | 1” | 18 - 21 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.024.0 | - |
| NPT 1” | 1” | 21 - 23,5 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.025.0 | - |

## Raccordi-pressacavo ISO, ATEX, in ottone nichelato, gommino silicone (da -70 °C a +220 °C)

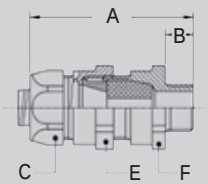
GOST-R ATEX RoHS




| Filetto | Sealtite | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (inch) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 6 - 8 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.010.3 | - |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 8 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.011.3 | - |
| M20 x 1,5 | 3/8” | 8 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.009.3 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 5,5 - 8 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.012.3 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 8 - 10,5 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.013.3 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 10,5 - 13 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.014.3 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 10,5 - 13 | 75 | 15 | 35 | 36 | 35 | 10 | 822.015.3 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 13 - 15,5 | 75 | 15 | 35 | 36 | 35 | 10 | 822.018.3 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 15,5 - 18 | 75 | 15 | 35 | 36 | 35 | 10 | 822.019.3 | - |
| M32 x 1,5 | 1” | 15 - 18 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.023.3 | - |
| M32 x 1,5 | 1” | 18 - 21 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.024.3 | - |
| M32 x 1,5 | 1” | 21 - 23,5 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.025.3 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 21 - 24 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.029.3 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 24 - 27 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.030.3 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 27 - 30 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.031.3 | - |

## Raccordi-pressacavo NPT, ATEX, in ottone nichelato, gommino silicone (da -70 °C a +220 °C)

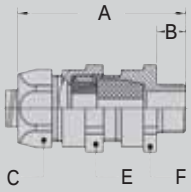
GOST-R ATEX RoHS




| Filetto | Sealtite | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2” | 3/8” | 6 - 8 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.010.3 | - |
| NPT 1/2” | 3/8” | 8 - 10 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.011.3 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 5,5 - 8 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.012.3 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 8 - 10,5 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.013.3 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 10,5 - 13 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.014.3 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 10,5 - 13 | 78 | 18 | 35 | 36 | 35 | 10 | 824.015.3 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 13 - 15,5 | 78 | 18 | 35 | 36 | 35 | 10 | 824.018.3 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 15,5 - 18 | 78 | 18 | 35 | 36 | 35 | 10 | 824.019.3 | - |
| NPT 1” | 1” | 15 - 18 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.023.3 | - |
| NPT 1” | 1” | 18 - 21 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.024.3 | - |
| NPT 1” | 1” | 21 - 23,5 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.025.3 | - |

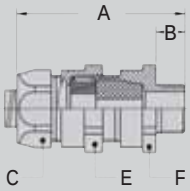
Per cavi armati, certificazione ATEX I M2 - Ex d I / Ex e I and II 2 GD - Ex d IIC / Ex e II

## Raccordi-pressacavo ISO, ATEX, EMC, in ottone nichelato, gommino EPDM (da -40 °C a +100 °C)




| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 3/8” | 4 - 7 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.210.0 | - |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 7 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.211.0 | - |
| M20 x 1,5 | 3/8” | 7 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.209.0 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 5,5 - 8 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.212.0 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 8 - 10,5 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.213.0 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 10,5 - 13 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.214.0 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 10,5 - 13 | 75 | 15 | 35 | 36 | 35 | 10 | 822.215.0 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 13 - 15,5 | 75 | 15 | 35 | 36 | 35 | 10 | 822.218.0 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 15,5 - 18 | 75 | 15 | 35 | 36 | 35 | 10 | 822.219.0 | - |
| M32 x 1,5 | 1” | 15 - 18 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.223.0 | - |
| M32 x 1,5 | 1” | 18 - 21 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.224.0 | - |
| M32 x 1,5 | 1” | 21 - 23,5 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.225.0 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 21 - 24 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.229.0 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 24 - 27 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.230.0 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 27 - 30 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.231.0 | - |

## Raccordi-pressacavo NPT, ATEX, EMC, in ottone nichelato, gommino EPDM (da -40 °C a +100 °C).

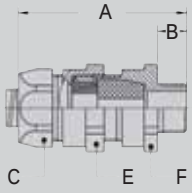



| Filetto NPT | Sealtite Ø (inch) | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT 1/2” | 3/8” | 4 - 7 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.210.0 | - |
| NPT 1/2” | 3/8” | 7 - 10 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.211.0 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 5,5 - 8 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.212.0 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 8 - 10,5 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.213.0 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 10,5 - 13 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.214.0 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 10,5 - 13 | 78 | 18 | 35 | 36 | 35 | 10 | 824.215.0 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 13 - 15,5 | 78 | 18 | 35 | 36 | 35 | 10 | 824.218.0 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 15,5 - 18 | 78 | 18 | 35 | 36 | 35 | 10 | 824.219.0 | - |
| NPT 1” | 1” | 15 - 18 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.223.0 | - |
| NPT 1” | 1” | 18 - 21 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.224.0 | - |
| NPT 1” | 1” | 21 - 23,5 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.225.0 | - |

Per cavi armati, certificazione ATEX I M2 - Ex d I / Ex e I and II 2 GD - Ex d IIC / Ex e II

## Raccordi-pressacavo ISO, ATEX, EMC, in ottone nichelato, gommino silicone (da -70 °C a +220 °C)

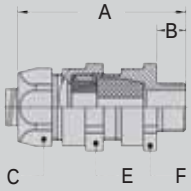
GOST-R ATEX RoHS



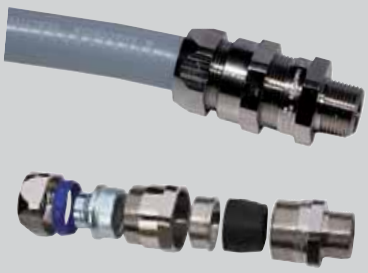

| Filetto | Sealtite | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (inch) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 6 - 8 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.210.3 | - |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 8 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.211.3 | - |
| M20 x 1,5 | 3/8” | 8 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.209.3 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 5,5 - 8 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.212.3 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 8 - 10,5 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.213.3 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 10,5 - 13 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.214.3 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 10,5 - 13 | 75 | 15 | 35 | 36 | 35 | 10 | 822.215.3 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 13 - 15,5 | 75 | 15 | 35 | 36 | 35 | 10 | 822.218.3 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 15,5 - 18 | 75 | 15 | 35 | 36 | 35 | 10 | 822.219.3 | - |
| M32 x 1,5 | 1” | 15 - 18 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.223.3 | - |
| M32 x 1,5 | 1” | 18 - 21 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.224.3 | - |
| M32 x 1,5 | 1” | 21 - 23,5 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.225.3 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 21 - 24 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.229.3 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 24 - 27 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.230.3 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 27 - 30 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.231.3 | - |

## Raccordi-pressacavo NPT, ATEX, EMC, in ottone nichelato, gommino silicone (da -70 °C a +220 °C)

GOST-R ATEX RoHS




| Filetto | Sealtite | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2” | 3/8” | 6 - 8 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.210.3 | - |
| NPT 1/2” | 3/8” | 8 - 10 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.211.3 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 5,5 - 8 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.212.3 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 8 - 10,5 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.213.3 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 10,5 - 13 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.214.3 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 10,5 - 13 | 78 | 18 | 35 | 36 | 35 | 10 | 824.215.3 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 13 - 15,5 | 78 | 18 | 35 | 36 | 35 | 10 | 824.218.3 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 15,5 - 18 | 78 | 18 | 35 | 36 | 35 | 10 | 824.219.3 | - |
| NPT 1” | 1” | 15 - 18 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.223.3 | - |
| NPT 1” | 1” | 18 - 21 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.224.3 | - |
| NPT 1” | 1” | 21 - 23,5 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.225.3 | - |



## Raccordi-presacavo Anaconda ATEX in acciaio inox AISI-316

I raccordi-pressacavo Anaconda certificati ATEX Exd trovano utilizzo nelle zone ATEX potenzialmente a rischio di esplosione, laddove come protezione meccanica si scelga di inguainare il cavo in un tubo flessibile. I raccordi-pressacavo ATEX Anaconda sono stati svilupparti per collegarsi direttamente a tutte le guaine Anaconda Sealtite (eccetto il tipo CNP). Sostituendo poi la virola e l'anello di tenuta in poliammide standard, con gli speciali adattatori, è possibile inoltre collegare i raccordi-pressacavo ATEX anche con altre tipologie di guaine Anaconda come ad esempio SL, SLI, SLB, UIG, UI. Disponibili anche nella versione "a barriera" con kit resina bi-compound. La tipologia in acciaio inox AISI-316 viene in particolare utilizzata in zone altamente soggette ad ossidazione e corrosione come in industrie chimiche e petrolchimiche, in zone marine e nell'off-shore.

*Materiali e composizione:*

**Composizione:** Il raccordo-pressacavo in inox AISI-316 è formato di 7 parti: dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola, corpo intermedio, pregommino, gommino interno, corpo del raccordo.

**Materiali:** Dado, corpo intermedio, pregommino e corpo del raccordo sono in inox AISI 316. La virola è in acciaio in banda stagnata per guaine da 3/8" fino a 1", in ottone nichelato per le rimanenti misure. L'anello di tenuta è in PA6, il gommino in gomma EPDM (per alte temperature disponibile anche in silicone).

**Temperatura di esercizio:** Continua da -45 °C a +100 °C. Nella versione per alte temperature con gommino in silicone da -70 °C a +220 °C).

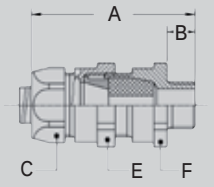
**Impermeabilità:** Standard IP 66, con l'aggiunta di una guarnizione piatta al collegamento con la cassetta si ottiene un IP 68.

**Colore:** Metallico.

Per cavi non armati, certificazione ATEX I M2 - Ex d I / Ex e I and II 2 GD - Ex d IIC / Ex e II

### Raccordi-pressacavo ISO, ATEX, in inox AISI-316, gommino EPDM (da -40 °C a +100 °C)

GOST-R ATEX RoHS

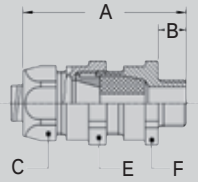



| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 3/8" | 4 - 7 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.010.9 | - |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 7 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.011.9 | - |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 7 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.009.9 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 5,5 - 8 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.012.9 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 8 - 10,5 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.013.9 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 10,5 - 13 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.014.9 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 10,5 - 13 | 75 | 15 | 35 | 36 | 36 | 10 | 822.015.9 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 13 - 15,5 | 75 | 15 | 35 | 36 | 36 | 10 | 822.018.9 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 15,5 - 18 | 75 | 15 | 35 | 36 | 36 | 10 | 822.019.9 | - |
| M32 x 1,5 | 1" | 15 - 18 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.023.9 | - |
| M32 x 1,5 | 1" | 18 - 21 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.024.9 | - |
| M32 x 1,5 | 1" | 21 - 23,5 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.025.9 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 21 - 24 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.029.9 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 24 - 27 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.030.9 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 27 - 30 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.031.9 | - |

Per cavi non armati, certificazione ATEX I M2 - Ex d I / Ex e I and II 2 GD - Ex d IIC / Ex e II

## Raccordi-pressacavo NPT, ATEX, in inox AISI-316, gommino EPDM (da -40 °C a +100 °C)

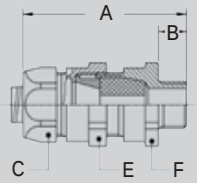
GOST-R ATEX RoHS




| Filetto | Sealtite | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2” | 3/8” | 4 - 7 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.010.9 | - |
| NPT 1/2” | 3/8” | 7 - 10 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.011.9 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 5,5 - 8 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.012.9 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 8 - 10,5 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.013.9 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 10,5 - 13 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.014.9 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 10,5 - 13 | 78 | 18 | 35 | 36 | 36 | 10 | 824.015.9 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 13 - 15,5 | 78 | 18 | 35 | 36 | 36 | 10 | 824.018.9 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 15,5 - 18 | 78 | 18 | 35 | 36 | 36 | 10 | 824.019.9 | - |
| NPT 1” | 1” | 15 - 18 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.023.9 | - |
| NPT 1” | 1” | 18 - 21 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.024.9 | - |
| NPT 1” | 1” | 21 - 23,5 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.025.9 | - |

## Raccordi-pressacavo ISO, ATEX, in inox AISI-316, gommino silicone (da -70 °C a +220 °C)

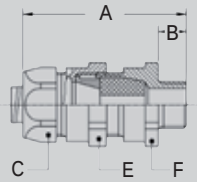
GOST-R ATEX RoHS




| Filetto | Sealtite | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (inch) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 6 - 8 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.010.6 | - |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 8 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.011.6 | - |
| M20 x 1,5 | 3/8” | 8 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.009.6 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 5,5 - 8 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.012.6 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 8 - 10,5 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.013.6 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 10,5 - 13 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.014.6 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 10,5 - 13 | 75 | 15 | 35 | 36 | 36 | 10 | 822.015.6 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 13 - 15,5 | 75 | 15 | 35 | 36 | 36 | 10 | 822.018.6 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 15,5 - 18 | 75 | 15 | 35 | 36 | 36 | 10 | 822.019.6 | - |
| M32 x 1,5 | 1” | 15 - 18 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.023.6 | - |
| M32 x 1,5 | 1” | 18 - 21 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.024.6 | - |
| M32 x 1,5 | 1” | 21 - 23,5 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.025.6 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 21 - 24 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.029.6 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 24 - 27 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.030.6 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 27 - 30 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.031.6 | - |

## Raccordi-pressacavo NPT, ATEX, in inox AISI-316, gommino silicone (da -70 °C a +220 °C)

GOST-R ATEX RoHS

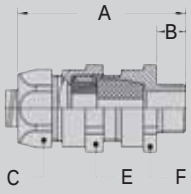



| Filetto | Sealtite | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2” | 3/8” | 6 - 8 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.010.6 | - |
| NPT 1/2” | 3/8” | 8 - 10 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.011.6 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 5,5 - 8 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.012.6 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 8 - 10,5 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.013.6 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 10,5 - 13 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.014.6 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 10,5 - 13 | 78 | 18 | 35 | 36 | 36 | 10 | 824.015.6 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 13 - 15,5 | 78 | 18 | 35 | 36 | 36 | 10 | 824.018.6 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 15,5 - 18 | 78 | 18 | 35 | 36 | 36 | 10 | 824.019.6 | - |
| NPT 1” | 1” | 15 - 18 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.023.6 | - |
| NPT 1” | 1” | 18 - 21 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.024.6 | - |
| NPT 1” | 1” | 21 - 23,5 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.025.6 | - |

Per cavi armati, certificazione ATEX I M2 - Ex d I / Ex e I and II 2 GD - Ex d IIC / Ex e II

## Raccordi-pressacavo ISO, ATEX, EMC, in inox AISI-316, gommino EPDM (da -40 °C a +100 °C)

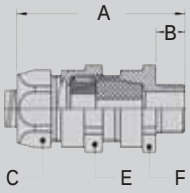
GOST-R ATEX RoHS




| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 3/8” | 4 - 7 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.210.9 | - |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 7 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.211.9 | - |
| M20 x 1,5 | 3/8” | 7 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.209.9 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 5,5 - 8 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.212.9 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 8 - 10,5 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.213.9 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 10,5 - 13 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.214.9 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 10,5 - 13 | 75 | 15 | 35 | 36 | 36 | 10 | 822.215.9 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 13 - 15,5 | 75 | 15 | 35 | 36 | 36 | 10 | 822.218.9 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 15,5 - 18 | 75 | 15 | 35 | 36 | 36 | 10 | 822.219.9 | - |
| M32 x 1,5 | 1” | 15 - 18 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.223.9 | - |
| M32 x 1,5 | 1” | 18 - 21 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.224.9 | - |
| M32 x 1,5 | 1” | 21 - 23,5 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.225.9 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 21 - 24 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.229.9 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 24 - 27 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.230.9 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 27 - 30 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.231.9 | - |

## Raccordi-pressacavo NPT, ATEX, EMC, in inox AISI-316, gommino EPDM (da -40 °C a +100 °C)

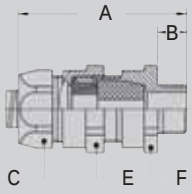
GOST-R ATEX RoHS




| Filetto NPT | Sealtite Ø (inch) | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT 1/2” | 3/8” | 4 - 7 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.210.9 | - |
| NPT 1/2” | 3/8” | 7 - 10 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.211.9 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 5,5 - 8 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.212.9 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 8 - 10,5 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.213.9 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 10,5 - 13 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.214.9 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 10,5 - 13 | 78 | 18 | 35 | 36 | 36 | 10 | 824.215.9 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 13 - 15,5 | 78 | 18 | 35 | 36 | 36 | 10 | 824.218.9 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 15,5 - 18 | 78 | 18 | 35 | 36 | 36 | 10 | 824.219.9 | - |
| NPT 1” | 1” | 15 - 18 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.223.9 | - |
| NPT 1” | 1” | 18 - 21 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.224.9 | - |
| NPT 1” | 1” | 21 - 23,5 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.225.9 | - |

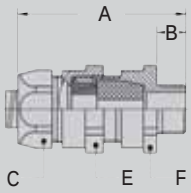
Per cavi armati, certificazione ATEX I M2 - Ex d I / Ex e I and II 2 GD - Ex d IIC / Ex e II

## Raccordi-pressacavo ISO, ATEX, EMC, in inox AISI-316, gommino silicone (da -70 °C a +220 °C)




| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 3/8” | 6 - 8 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.210.6 | - |
| M16 x 1,5 | 3/8” | 8 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.211.6 | - |
| M20 x 1,5 | 3/8” | 8 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.209.6 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 5,5 - 8 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.212.6 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 8 - 10,5 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.213.6 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2” | 10,5 - 13 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.214.6 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 10,5 - 13 | 75 | 15 | 35 | 36 | 36 | 10 | 822.215.6 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 13 - 15,5 | 75 | 15 | 35 | 36 | 36 | 10 | 822.218.6 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4” | 15,5 - 18 | 75 | 15 | 35 | 36 | 36 | 10 | 822.219.6 | - |
| M32 x 1,5 | 1” | 15 - 18 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.223.6 | - |
| M32 x 1,5 | 1” | 18 - 21 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.224.6 | - |
| M32 x 1,5 | 1” | 21 - 23,5 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 10 | 822.225.6 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 21 - 24 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.229.6 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 24 - 27 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.230.6 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | 27 - 30 | 94 | 15 | 54 | 55 | 48 | 10 | 822.231.6 | - |

## Raccordi-pressacavo NPT, ATEX, EMC, in inox AISI-316, gommino silicone (da -70 °C a +220 °C)



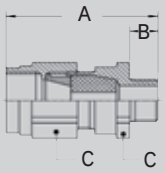

| Filetto NPT | Sealtite Ø (inch) | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT 1/2” | 3/8” | 6 - 8 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.210.6 | - |
| NPT 1/2” | 3/8” | 8 - 10 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.211.6 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 5,5 - 8 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.212.6 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 8 - 10,5 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.213.6 | - |
| NPT 1/2” | 1/2” | 10,5 - 13 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.214.6 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 10,5 - 13 | 78 | 18 | 35 | 36 | 36 | 10 | 824.215.6 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 13 - 15,5 | 78 | 18 | 35 | 36 | 36 | 10 | 824.218.6 | - |
| NPT 3/4” | 3/4” | 15,5 - 18 | 78 | 18 | 35 | 36 | 36 | 10 | 824.219.6 | - |
| NPT 1” | 1” | 15 - 18 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.223.6 | - |
| NPT 1” | 1” | 18 - 21 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.224.6 | - |
| NPT 1” | 1” | 21 - 23,5 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 10 | 824.225.6 | - |

## Pressacavi Anamet ATEX

I pressacavi Anamet certificati ATEX Exd hanno da un lato un filetto maschio (ISO o NPT) per la connessione al motore o alla cassetta ATEX, dall'altro lato sono filettati femmina NPT, per la connessione con un raccordo maschio NPT di un tubo flessibile o rigido. Rappresentano la soluzione nel caso si necessiti di una connessione a 45°o 90° con una guaina flessibile Anaconda. In tal caso dal lato femmina si collega un raccordo NPT Anaconda maschio 45°o 90°. Disponibili anche nella versione "a barriera" con kit resina bi-compound, così come nella versione per cavi armati.
Campi di applicazione: industria chimica e petrolchimica, off-shore, Oil & Gas, Marina Militare, per connessioni a sistemi di controllo, motori, trasformatori.

*Materiali e composizione:*
**Composizione:** Il pressacavo in ottone nichelato è formato di 4 parti: dado di bloccaggio, premigommino, gommino interno, corpo del raccordo.
**Materiali:** Dado, premigommino e corpo del raccordo sono in ottone nichelato (disponibili anche nella versione in inox AISI-316). Il gommino in gomma EPDM (per alte temperature disponibile anche in silicone).
**Temperatura di esercizio:** Continua da -45 °C a +100 °C. Nella versione per alte temperature con gommino in silicone da -70 °C a +220 °C).
**Impermeabilità:** Standard IP 66, con l'aggiunta di una guarnizione piatta al collegamento con la cassetta si ottiene un IP 68.
**Colore:** Metallico.

Per cavi non armati, certificazione ATEX I M2 - Ex d I / Ex e I and II 2 GD - Ex d IIC / Ex e II




### Pressacavi ISO, ATEX, in ottone nichelato, gommino EPDM (da -40 °C a +100 °C)

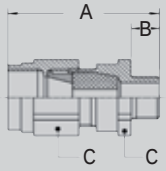
GOST-R ATEX RoHS

| Maschio | Femmina | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Filetto | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 5,5 - 8 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.812.0 | - |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 8 - 10,5 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.813.0 | - |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 10,5 - 13 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.814.0 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 10,5 - 13 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.815.0 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 13 - 15,5 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.818.0 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 15,5 - 18 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.819.0 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 15 - 18 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.823.0 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 18 - 21 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.824.0 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 21 - 24 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.825.0 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 21 - 24 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.829.0 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 24 - 27 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.830.0 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 27 - 30 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.831.0 | - |
| M50 x 1,5 | NPT 1.1/2" | 30 - 33 | 80 | 15 | 57 | - | - | 5 | 297.843.0 | - |
| M50 x 1,5 | NPT 1.1/2" | 33 - 36 | 80 | 15 | 57 | - | - | 5 | 297.844.0 | - |
| M63 x 1,5 | NPT 2" | 36 - 39 | 80 | 15 | 67 | - | - | 5 | 297.851.0 | - |
| M63 x 1,5 | NPT 2" | 39 - 42 | 80 | 15 | 67 | - | - | 5 | 297.852.0 | - |
| M63 x 1,5 | NPT 2" | 42 - 45 | 80 | 15 | 67 | - | - | 5 | 297.853.0 | - |

Per cavi non armati, certificazione ATEX I M2 - Ex d I / Ex e I and II 2 GD - Ex d IIC / Ex e II

## Pressacavi NPT, ATEX, in ottone nichelato, gommino EPDM (da -40 °C a +100 °C)

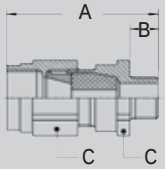
GOST-R ATEX RoHS




| Maschio Filetto | Femmina Filetto | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT 1/2” | NPT 1/2” | 5,5 - 8 | 63 | 18 | 30 | - | - | 10 | 297.912.0 | - |
| NPT 1/2” | NPT 1/2” | 8 - 10,5 | 63 | 18 | 30 | - | - | 10 | 297.913.0 | - |
| NPT 1/2” | NPT 1/2” | 10,5 - 13 | 63 | 18 | 30 | - | - | 10 | 297.914.0 | - |
| NPT 3/4” | NPT 3/4” | 10,5 - 13 | 63 | 18 | 35 | - | - | 10 | 297.915.0 | - |
| NPT 3/4” | NPT 3/4” | 13 - 15,5 | 63 | 18 | 35 | - | - | 10 | 297.918.0 | - |
| NPT 3/4” | NPT 3/4” | 15,5 - 18 | 63 | 18 | 35 | - | - | 10 | 297.919.0 | - |
| NPT 1” | NPT 1” | 15 - 18 | 77 | 22 | 42 | - | - | 10 | 297.923.0 | - |
| NPT 1” | NPT 1” | 18 - 21 | 77 | 22 | 42 | - | - | 10 | 297.924.0 | - |
| NPT 1” | NPT 1” | 21 - 24 | 77 | 22 | 42 | - | - | 10 | 297.925.0 | - |
| NPT 1.1/4” | NPT 1.1/4” | 21 - 24 | 80 | 22 | 48 | - | - | 10 | 297.929.0 | - |
| NPT 1.1/4” | NPT 1.1/4” | 24 - 27 | 80 | 22 | 48 | - | - | 10 | 297.930.0 | - |
| NPT 1.1/4” | NPT 1.1/4” | 27 - 30 | 80 | 22 | 48 | - | - | 10 | 297.931.0 | - |
| NPT 1.1/2” | NPT 1.1/2” | 30 - 33 | 80 | 22 | 57 | - | - | 5 | 297.943.0 | - |
| NPT 1.1/2” | NPT 1.1/2” | 33 - 36 | 80 | 22 | 57 | - | - | 5 | 297.944.0 | - |
| NPT 2” | NPT 2” | 36 - 39 | 80 | 22 | 67 | - | - | 5 | 297.951.0 | - |

## Pressacavi ISO, ATEX, in ottone nichelato, gommino silicone (da -70 °C a +220 °C)

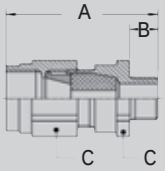
GOST-R ATEX RoHS




| Maschio Filetto | Femmina Filetto | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M20 x 1,5 | NPT 1/2” | 5,5 - 8 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.812.1 | - |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2” | 8 - 10,5 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.813.1 | - |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2” | 10,5 - 13 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.814.1 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4” | 10,5 - 13 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.815.1 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4” | 13 - 15,5 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.818.1 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4” | 15,5 - 18 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.819.1 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1” | 15 - 18 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.823.1 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1” | 18 - 21 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.824.1 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1” | 21 - 24 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.825.1 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4” | 21 - 24 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.829.1 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4” | 24 - 27 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.830.1 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4” | 27 - 30 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.831.1 | - |

## Pressacavi NPT, ATEX, in ottone nichelato, gommino silicone (da -70 °C a +220 °C)

GOST-R ATEX RoHS



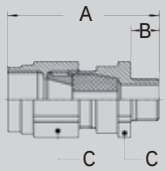

| Maschio Filetto | Femmina Filetto | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT 1/2” | NPT 1/2” | 5,5 - 8 | 63 | 18 | 30 | - | - | 10 | 297.912.1 | - |
| NPT 1/2” | NPT 1/2” | 8 - 10,5 | 63 | 18 | 30 | - | - | 10 | 297.913.1 | - |
| NPT 1/2” | NPT 1/2” | 10,5 - 13 | 63 | 18 | 30 | - | - | 10 | 297.914.1 | - |
| NPT 3/4” | NPT 3/4” | 10,5 - 13 | 63 | 18 | 35 | - | - | 10 | 297.915.1 | - |
| NPT 3/4” | NPT 3/4” | 13 - 15,5 | 63 | 18 | 35 | - | - | 10 | 297.918.1 | - |
| NPT 3/4” | NPT 3/4” | 15,5 - 18 | 63 | 18 | 35 | - | - | 10 | 297.919.1 | - |
| NPT 1” | NPT 1” | 15 - 18 | 77 | 22 | 42 | - | - | 10 | 297.923.1 | - |
| NPT 1” | NPT 1” | 18 - 21 | 77 | 22 | 42 | - | - | 10 | 297.924.1 | - |
| NPT 1” | NPT 1” | 21 - 24 | 77 | 22 | 42 | - | - | 10 | 297.925.1 | - |
| NPT 1.1/4” | NPT 1.1/4” | 21 - 24 | 80 | 22 | 48 | - | - | 10 | 297.929.1 | - |
| NPT 1.1/4” | NPT 1.1/4” | 24 - 27 | 80 | 22 | 48 | - | - | 10 | 297.930.1 | - |
| NPT 1.1/4” | NPT 1.1/4” | 27 - 30 | 80 | 22 | 48 | - | - | 10 | 297.931.1 | - |

ANAMET EUROPE

Per cavi non armati, certificazione ATEX I M2 - Ex d I / Ex e I and II 2 GD - Ex d IIC / Ex e II

## Pressacavi ISO, ATEX, in inox AISI-316, gommino EPDM (da -40 °C a +100 °C)

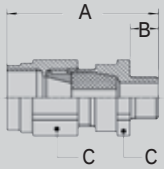
GOST-R ATEX RoHS




| Maschio | Femmina | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Filetto | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 5,5 - 8 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.812.9 | - |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 8 - 10,5 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.813.9 | - |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 10,5 - 13 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.814.9 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 10,5 - 13 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.815.9 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 13 - 15,5 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.818.9 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 15,5 - 18 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.819.9 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 15 - 18 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.823.9 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 18 - 21 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.824.9 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 21 - 24 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.825.9 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 21 - 24 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.829.9 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 24 - 27 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.830.9 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 27 - 30 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.831.9 | - |

## Pressacavi NPT, ATEX, in inox AISI-316, gommino EPDM (da -40 °C a +100 °C)

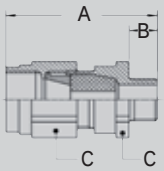
GOST-R ATEX RoHS



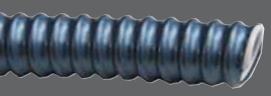

| Maschio | Femmina | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Filetto | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2" | NPT 1/2" | 5,5 - 8 | 63 | 18 | 30 | - | - | 10 | 297.912.9 | - |
| NPT 1/2" | NPT 1/2" | 8 - 10,5 | 63 | 18 | 30 | - | - | 10 | 297.913.9 | - |
| NPT 1/2" | NPT 1/2" | 10,5 - 13 | 63 | 18 | 30 | - | - | 10 | 297.914.9 | - |
| NPT 3/4" | NPT 3/4" | 10,5 - 13 | 63 | 18 | 35 | - | - | 10 | 297.915.9 | - |
| NPT 3/4" | NPT 3/4" | 13 - 15,5 | 63 | 18 | 35 | - | - | 10 | 297.918.9 | - |
| NPT 3/4" | NPT 3/4" | 15,5 - 18 | 63 | 18 | 35 | - | - | 10 | 297.919.9 | - |
| NPT 1" | NPT 1" | 15 - 18 | 77 | 22 | 42 | - | - | 10 | 297.923.9 | - |
| NPT 1" | NPT 1" | 18 - 21 | 77 | 22 | 42 | - | - | 10 | 297.924.9 | - |
| NPT 1" | NPT 1" | 21 - 24 | 77 | 22 | 42 | - | - | 10 | 297.925.9 | - |
| NPT 1.1/4" | NPT 1.1/4" | 21 - 24 | 80 | 22 | 48 | - | - | 10 | 297.929.9 | - |
| NPT 1.1/4" | NPT 1.1/4" | 24 - 27 | 80 | 22 | 48 | - | - | 10 | 297.930.9 | - |
| NPT 1.1/4" | NPT 1.1/4" | 27 - 30 | 80 | 22 | 48 | - | - | 10 | 297.931.9 | - |

## Pressacavi ISO, ATEX, in inox AISI-316, gommino silicone (da -70 °C a +220 °C)

GOST-R ATEX RoHS




| Maschio | Femmina | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Filetto | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 5,5 - 8 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.812.6 | - |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 8 - 10,5 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.813.6 | - |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 10,5 - 13 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.814.6 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 10,5 - 13 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.815.6 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 13 - 15,5 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.818.6 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 15,5 - 18 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.819.6 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 15 - 18 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.823.6 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 18 - 21 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.824.6 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 21 - 24 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.825.6 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 21 - 24 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.829.6 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 24 - 27 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.830.6 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 27 - 30 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.831.6 | - |



# SISTEMA DI PROTEZIONE PER CAVI ELETTRICI

# SISTEMA ANAMET GUAINE PLASTICHE

ANAMET EUROPE

# TABELLA SELEZIONE GUAINE

## Tabella per la selezione delle guaine plastiche Anamet

| Guaine Plastiche | Materiali | Materiali | Temp. (°C) | | Resistenza (NEN-EN-IEC 61386) | | | Flessi-bilità | Resistenza | | Approvazioni | | Prote-zione | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Anima | Rivestimento | Min. | Max. | Compr. | Impatto | Trazione | | UV | Oli | | | Classe | |
| CNP Arancio | PVC, Nylon rinforzato - RoHS | - | -20 | +60 | 1 (125N) | 3 (2J) | 4 (1000N) | ++ | ++++ | ++++ | | | IP 67 | 8-02 |
| CNP Grigia | PVC, Nylon rinforzato - RoHS | - | -20 | +60 | 1 (125N) | 3 (2J) | 4 (1000N) | ++ | ++++ | ++++ | | | IP 67 | 8-03 |
| NMUA Grigia | PVC, PVC rinforzato - RoHS | - | -20 | +80 | 2 (320N) | 3 (2J) | 4 (1000N) | +++ | ++++ | +++ | | | IP 67 | 8-06 |
| NMSF Grigia | PVC, PVC rinforzato - RoHS | - | -20 | +80 | 1 (125N) | 3 (2J) | 4 (1000N) | ++++ | +++ | +++ | | | IP 67 | 8-07 |
| MPC Grigia | Spirale metallica | PVC - RoHS | -20 | +70 | 3 (750N) | 3 (2J) | 1 (100N) | ++++ | +++ | ++ | | | IP 67 | 8-11 |
| MPU Blu | Spirale metallica | TPU Halogen-free RoHS | -40 | +90 | 3 (750N) | 3 (2J) | 1 (100N) | ++++ | +++ | ++++ | | | IP 67 | 8-12 |

I raccordi per Sealtite sono illustrati nelle prossime pagine di seguito alle guaine e/o al capitolo 4

## Sealtite CNP arancione: Guaina in PVC con omologazione UL/CSA per guaine non metalliche di tipo A

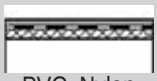
Il tipo CNP è una guaina interamente plastica con omologazione UL/CSA per guaine non metalliche di tipo A. È formata da tre strati: un'anima interna liscia di PVC, una treccia di rinforzo in nylon nel mezzo ed un mantello esterno leggermente ruvido di PVC. Campi di applicazione: macchinari ed impianti destinati all'export, ove sia richiesta una omologazione UL/CSA per guaine non metalliche di tipo A, treni, segnalamento ferroviario, industria alimentare, cartiere.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Triplice strato plastico: due strati di PVC con treccia di rinforzo in nylon intermedia.
**Rivestimento:** Spesso strato liscio di PVC particolarmente resistente all'abrasione, ai raggi UV e agli oli e grassi.
**Omologazioni:** UL STD # 1660 **type A**, file No. E-75863; CSA Standard C22.2, file No. LL15275-10; NEC 351B.

**Temperatura di esercizio:** Costante da -20 ºC a +60 ºC, con punte fino a +80 ºC. Per CSA da -18 ºC a +75 ºC.
**Colore :** Arancione (disponibile anche in grigio).

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 1, Molto leggera (125 N).
**Resistenza impatto:** Classe 3, Media (2 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R


PVC, Nylon rinforzato

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Arancione | | Arancione | | Arancione | |
| 3/8" | 12,6 | 19,4 | 70 | 100 | 76 | 321.012.1 | - | - | - | - | - |
| 1/2" | 16,1 | 23,4 | 90 | 125 | 60 | 321.016.1 | - | - | - | - | - |
| 3/4" | 21,0 | 29,5 | 115 | 160 | 53 | 321.020.1 | - | - | - | - | - |
| 1" | 26,5 | 36,3 | 170 | 200 | 30 | 321.026.1 | - | - | - | - | - |
| 1.1/4" | 35,1 | 46,0 | 200 | 240 | 15 | 321.035.1 | - | - | - | - | - |
| 1.1/2" | 40,7 | 52,4 | 230 | 290 | 15 | 321.040.1 | - | - | - | - | - |
| 2" | 52,4 | 66,6 | 260 | 350 | 15 | 321.050.1 | - | - | - | - | - |

I raccordi per le guaine Sealtite CNP sono illustrati a pag. 8-04 e pag. 8-05.

| Misura Sealtite | Inch | - | - | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | - | - | M16 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50-M63 | M63 | - | - | - |
| | PG | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | - | - | - |

## Sealtite CNP grigia:
## Guaina in PVC con omologazione UL/CSA per guaine non metalliche di tipo A

Il tipo CNP è una guaina interamente plastica con omologazione UL/CSA per guaine non metalliche di tipo A. È formata da tre strati: un'anima interna liscia di PVC, una treccia di rinforzo in nylon nel mezzo ed un mantello esterno leggermente ruvido di PVC. Campi di applicazione: macchinari ed impianti destinati all'export, ove sia richiesta una omologazione UL/CSA per guaine non metalliche di tipo A, treni, segnalamento ferroviario, industria alimentare, cartiere.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Triplice strato plastico: due strati di PVC con treccia di rinforzo in nylon intermedia.
**Rivestimento:** Spesso strato liscio di PVC particolarmente resistente all'abrasione, ai raggi UV e agli oli e grassi.
**Omologazioni:** UL STD # 1660 **type A**, file No. E-75863; CSA Standard C22.2, file No. LL15275-10; NEC 351B.

**Temperatura di esercizio:** Costante da -20 ºC a +60 ºC, con punte fino a +80 ºC. Per CSA da -18 ºC a +75 ºC.
**Colore :** Grigio (disponibile anche in arancione).

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 1, Molto leggera (125 N).
**Resistenza impatto:** Classe 3, Media (2 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS GOST-R

PVC, Nylon rinforzato

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Grigia | | Grigia | | Grigia | |
| 3/8" | 12,6 | 19,4 | 70 | 100 | 76 | 313.012.1 | - | - | - | - | - |
| 1/2" | 16,1 | 23,4 | 90 | 125 | 60 | 313.016.1 | - | - | - | - | - |
| 3/4" | 21,0 | 29,5 | 115 | 160 | 53 | 313.020.1 | - | - | - | - | - |
| 1" | 26,5 | 36,3 | 170 | 200 | 30 | 313.026.1 | - | - | - | - | - |
| 1.1/4" | 35,1 | 46,0 | 200 | 240 | 15 | 313.035.1 | - | - | - | - | - |
| 1.1/2" | 40,7 | 52,4 | 230 | 290 | 15 | 313.040.1 | - | - | - | - | - |
| 2" | 52,4 | 66,6 | 260 | 350 | 15 | 313.050.1 | - | - | - | - | - |

I raccordi per le guaine Sealtite CNP sono illustrati a pag. 8-04 e pag. 8-05.

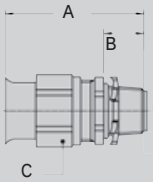
| Misura Sealtite | Inch | - | - | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | - | - | M16 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50-M63 | M63 | - | - | - |
| | PG | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | - | - | - |

## Raccordi Anamet in acciaio galvanizzato per Sealtite tipo CNP, omologati UL e CSA

Questi raccordi Anamet in acciaio galvanizzato sono stati sviluppati per guaine plastiche omologate UL e CSA di tipo A, quale la Sealtite CNP e si utilizzano in macchinari ed impianti destinati all'export verso paesi extraeuropei.

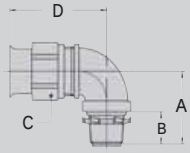
*Materiale e composizione:*
**Composizione:** Il raccordo in acciaio galvanizzato è formato di 3 parti: dado di bloccaggio, virola e corpo del raccordo. Nel corpo del raccordo per proteggere i cavi dallo sfregamento è presente inoltre nella parte interna della estremità una boccola in PA6 di colore bianco.
**Materiale:** Il dado ed il corpo sono in acciaio galvanizzato, la virola e la boccola in poliammide PA6.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -45 °C a +105 ºC
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile)
**Colore:** Metallico.

### Raccordo NPT maschio diritto in acciaio galvanizzato (incluso ghiera NPT)




| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2" | 3/8" | 11 | 55 | 15 | 27 | - | - | 25 | 298.312.0 | - |
| NPT 1/2" | 1/2" | 14 | 66 | 15 | 32 | - | - | 25 | 298.316.0 | - |
| NPT 3/4" | 3/4" | 18 | 66 | 15 | 39 | - | - | 25 | 298.320.0 | - |
| NPT 1" | 1" | 25 | 73 | 18 | 45 | - | - | 5 | 298.326.0 | - |
| NPT 1.1/4" | 1.1/4" | 34 | 87 | 19 | 59 | - | - | 5 | 298.335.0 | - |
| NPT 1.1/2" | 1.1/2" | 39 | 87 | 19 | 67 | - | - | 2 | 298.340.0 | - |
| NPT 2" | 2" | 50 | 101 | 19 | 82 | - | - | 1 | 298.350.0 | - |

### Raccordo NPT maschio 90° in acciaio galvanizzato (incluso ghiera NPT)



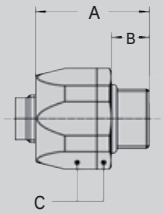

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| NPT 1/2" | 3/8" | 11 | 32 | 15 | 29 | 52 | - | 25 | 298.712.0 | - |
| NPT 1/2" | 1/2" | 14 | 33 | 15 | 33 | 60 | - | 25 | 298.716.0 | - |
| NPT 3/4" | 3/4" | 18 | 37 | 15 | 41 | 64 | - | 25 | 298.720.0 | - |
| NPT 1" | 1" | 25 | 44 | 18 | 49 | 70 | - | 5 | 298.726.0 | - |
| NPT 1.1/4" | 1.1/4" | 34 | 50 | 19 | 61 | 88 | - | 5 | 298.735.0 | - |
| NPT 1.1/2" | 1.1/2" | 39 | 57 | 19 | 71 | 91 | - | 2 | 298.740.0 | - |
| NPT 2" | 2" | 50 | 64 | 19 | 86 | 112 | - | 1 | 298.750.0 | - |

# Raccordi Anaconda in acciaio inox per Sealtite tipo CNP

Questi raccordi Anaconda in acciaio inox sono stati sviluppati espressamente per le guaine Sealtite tipo CNP. Hanno un desing molto compatto e liscio adatto per l'uso nel settore alimentare e farmaceutico.

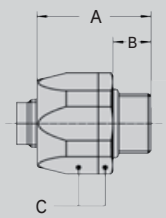
*Materiale e composizione:*
**Composizione:** Il raccordo in acciaio galvanizzato è formato di 4 parti: dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo del raccordo.
**Materiale:** Il dado, l'anello ed il corpo sono in acciaio inox AISI-303, la virola in poliammide PA6.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -45 °C a +105 ºC.
**Classe di impermeabilità:** IP 67, (stagno alla polvere, impermeabile).
**Colore:** Metallico.

## Raccordo ISO maschio diritto in inox AISI-303




| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 3/8" | 10,5 | 37 | 13 | 30 | - | - | 50 | 828.016.9 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 13,5 | 42 | 13 | 36 | - | - | 50 | 828.020.9 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 18,0 | 44 | 15 | 41 | - | - | 25 | 828.025.9 | - |
| M32 x 1,5 | 1" | 24,5 | 48 | 15 | 50 | - | - | 10 | 828.032.9 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 33,5 | 57 | 16 | 60 | - | - | 5 | 828.040.9 | - |
| M50 x 1,5 | 1.1/2" | 38,5 | 64 | 19 | 66 | - | - | 5 | 828.050.9 | - |
| M63 x 1,5 | 1.1/2" | 38,5 | 64 | 19 | 81 | - | - | 4 | 828.060.9 | - |
| M63 x 1,5 | 2" | 49,5 | 75 | 19 | 81 | - | - | 4 | 828.063.9 | - |

## Raccordo NPT maschio diritto in inox AISI-303




| Filetto NPT | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 3/8" | 10,5 | 37 | 13 | 30 | - | - | 50 | 830.012.9 | - |
| 1/2" | 1/2" | 13,5 | 42 | 13 | 36 | - | - | 50 | 830.016.9 | - |
| 3/4" | 3/4" | 18,0 | 44 | 15 | 41 | - | - | 25 | 830.020.9 | - |
| 1" | 1" | 24,5 | 48 | 15 | 50 | - | - | 10 | 830.026.9 | - |
| 1.1/4" | 1.1/4" | 33,5 | 57 | 16 | 60 | - | - | 5 | 830.035.9 | - |
| 1.1/2" | 1.1/2" | 38,5 | 64 | 19 | 66 | - | - | 5 | 830.040.9 | - |
| 2" | 2" | 49,5 | 75 | 19 | 81 | - | - | 4 | 830.050.9 | - |

## Sealtite NMUA grigia:
## Guaina in PVC con omologazione UL/CSA per guaine non metalliche di tipo B

Il tipo NMUA è una guaina rinforzata, interamente in PVC con omologazione UL/CSA per guaine non metalliche di tipo B. Si presenta perfettamente liscia sia all'interno che all'esterno. Trova applicazione nel settore alimentare, in macchinari ed impianti destinati all'export, ove sia richiesta un'omologazione UL/CSA per guaine non metalliche di tipo B. Viene utilizzata anche in treni e nel segnalamento ferroviario.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima spiralata in PVC rivestita con PVC.
**Rivestimento:** Spesso strato liscio di PVC, privo di piom-bo in accordo con RoHS, particolarmente resistente all'abrasione, ai raggi UV, adatto per uso esterno e per interramento.
**Omologazioni:** UL- 1660 **type B** (file # E 211327) e CSA C22.2 (file # 20817).

**Temperatura di esercizio:** Costante da -20 ºC a +80 ºC, con punte fino a +100 ºC. Per CSA da -18 ºC a +75 ºC.
**Colore:** Grigio.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 2, Leggera (320 N).
**Resistenza impatto:** Classe 3, Media (2 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile)

RoHS GOST-R

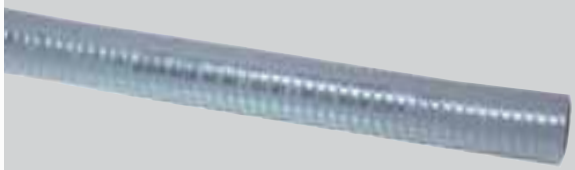
PVC, PVC rinforzato

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Grigia | | Grigia | | Grigia | |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 70 | 100 | 30 | 300.012.0 | - | - | - | - | - |
| 1/2" | 16,0 | 21,1 | 100 | 135 | 30 | 300.016.0 | - | - | - | - | - |
| 3/4" | 21,1 | 26,4 | 130 | 175 | 30 | 300.020.0 | - | - | - | - | - |
| 1" | 26,8 | 33,1 | 180 | 220 | 30 | 300.026.0 | - | - | - | - | - |
| 1.1/4" | 35,4 | 41,8 | 225 | 270 | 15 | 300.035.0 | - | - | - | - | - |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 255 | 320 | 15 | 300.040.0 | - | - | - | - | - |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 310 | 400 | 15 | 300.050.0 | - | - | - | - | - |

I raccordi per le guaine Sealtite NMUA sono illustrati da pag. 8-08 a pag. 8-10.

| Misura Sealtite | Inch | - | - | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | - | - | M16 - M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | - | - | - |
| | PG | - | - | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | - | - | - |

ANAMET EUROPE



# Sealtite NMSF grigia: Guaina in PVC, flessibile e con resistenza meccanica media

La guaina NMSF è una versione più flessibile del tipo NMUA, e priva di omologazione UL/CSA. Viene utilizzata nei casi un cui non vengano richiesti valori di resistenza meccanica molto alti né sia necessaria la certificazione UL/CSA.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima spiralata in PVC rivestita con PVC.
**Rivestimento:** Spesso strato liscio di PVC, privo di piombo in accordo con RoHS, particolarmente resistente all'abrasione, ai raggi UV, adatto per uso esterno e per interramento.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -20 ºC a +80 ºC, con punte fino a +100 ºC.
**Colore:** Grigio.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 1, Molto leggera (125 N).
**Resistenza impatto:** Classe 3, Media (2 J).
**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

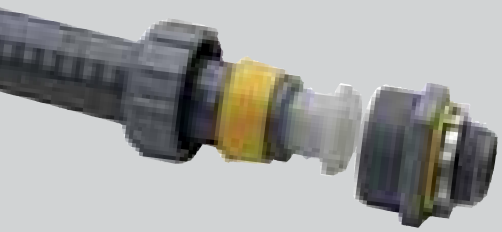
RoHS

PVC, PVC rinforzato

| Sealtite | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Grigia | | Grigia | | Grigia | |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 70 | 100 | 30 | 325.012.0 | - | - | - | - | - |
| 1/2" | 16,0 | 21,1 | 100 | 135 | 30 | 325.016.0 | - | - | - | - | - |
| 3/4" | 21,1 | 26,4 | 130 | 175 | 30 | 325.020.0 | - | - | - | - | - |
| 1" | 26,8 | 33,1 | 180 | 220 | 30 | 325.026.0 | - | - | - | - | - |
| 1.1/4" | 35,4 | 41,8 | 225 | 270 | 15 | 325.035.0 | - | - | - | - | - |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 255 | 320 | 15 | 325.040.0 | - | - | - | - | - |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 310 | 400 | 15 | 325.050.0 | - | - | - | - | - |

I raccordi per le guaine Sealtite NMSF sono illustrati da pag. 8-08 a pag. 8-10.

| Misura Sealtite | Inch | - | - | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | - | - | M16 - M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63 | - | - | - |
| | PG | - | - | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | - | - | - |

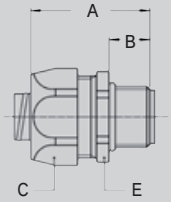


# Raccordi plastici per Anaconda Sealtite NMUA/NMSF, IP 67, UL/CSA

Questi raccordi plastici Anamet sono stati sviluppati per guaine plastiche omologate UL e CSA di tipo B, quale la Sealtite NMUA e si utilizzano in macchinari ed impianti destinati all'export verso paesi extraeuropei. Si possono anche utilizzare per la guaina NMSF.

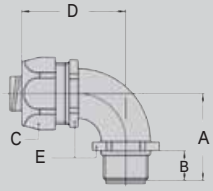
*Materiali e composizione:*
**Composizione:** Il raccordo plastico è formato di 4 parti: dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo del raccordo.
**Materiali:** Plastica resistente ai raggi UV, adatta per uso esterno.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -20 °C a +80 ºC
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere e impermeabile).
**Colore:** grigio.

## Raccordo plastico NPT maschio diritto (Inclusa ghiera), UL/CSA




| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| 1/2" | 3/8" | - | - | - | - | - | - | 25 | 300.312.0 | - |
| 1/2" | 1/2" | - | - | - | - | - | - | 25 | 300.316.0 | - |
| 3/4" | 3/4" | - | - | - | - | - | - | 10 | 300.320.0 | - |
| 1" | 1" | - | - | - | - | - | - | 5 | 300.326.0 | - |
| 1.1/4" | 1.1/4" | - | - | - | - | - | - | 5 | 300.335.0 | - |
| 1.1/2" | 1.1/2" | - | - | - | - | - | - | 2 | 300.340.0 | - |
| 2" | 2" | - | - | - | - | - | - | 2 | 300.350.0 | - |

## Raccordo plastico NPT maschio 90° (Inclusa ghiera), UL/CSA




| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NPT | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| 1/2" | 3/8" | - | - | - | - | - | - | 10 | 300.412.0 | - |
| 1/2" | 1/2" | - | - | - | - | - | - | 10 | 300.416.0 | - |
| 3/4" | 3/4" | - | - | - | - | - | - | 10 | 300.420.0 | - |
| 1" | 1" | - | - | - | - | - | - | 5 | 300.426.0 | - |
| 1.1/4" | 1.1/4" | - | - | - | - | - | - | 5 | 300.435.0 | - |
| 1.1/2" | 1.1/2" | - | - | - | - | - | - | 2 | 300.440.0 | - |
| 2" | 2" | - | - | - | - | - | - | 2 | 300.450.0 | - |

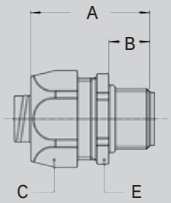
# Raccordi plastici per Anaconda Sealtite NMUA / NMSF, IP 54

Questi raccordi plastici Anamet per Sealtite NMSF e NMUA si utilizzano quando non è richiesto un grado di impermeabilità molto alto e quando non si necessiti di omologazione UL/CSA.

*Materiali e composizione:*
**Composizione:** Il raccordo in poliammide è formato di 3 parti: dado di bloccaggio, anello di tenuta, corpo del raccordo.
**Materiali:** Poliammide PA6.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -20 °C a +80 ºC.
**Classe di impermeabilità:** IP 54.
**Colore:** Grigio.

## Raccordo in poliammide PA6, ISO maschio diritto

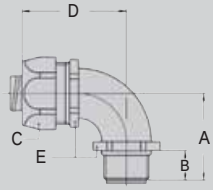
RoHS




| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 3/8” | - | - | - | - | - | - | 25 | 300.116.0 | - |
| M20 x 1,5 | 1/2” | - | - | - | - | - | - | 25 | 300.120.0 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4” | - | - | - | - | - | - | 25 | 300.125.0 | - |
| M32 x 1,5 | 1” | - | - | - | - | - | - | 5 | 300.132.0 | - |
| M40 x 1,5 | 1.1/4” | - | - | - | - | - | - | 5 | 300.140.0 | - |

## Raccordo in poliammide PA6, ISO maschio 90°

RoHS




| Filetto ISO | Sealtite Ø (inch) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M20 x 1,5 | 1/2” | - | - | - | - | - | - | 25 | 300.920.0 | - |
| M25 x 1,5 | 3/4” | - | - | - | - | - | - | 25 | 300.925.0 | - |
| M32 x 1,5 | 1” | - | - | - | - | - | - | 5 | 300.932.0 | - |

## Raccordi Anaconda in ottone nichelato per NMUA / NMSF

I raccordi Anaconda in ottone nichelato per le guaine metalliche Sealtite illustrati al capitolo 4 possono essere usati anche per le guaine plastiche NMUA e NMSF. Oltre ad avere un'ottima estetica garantiscono un'alta resistenza alla corrosione. Sono disponibili anche in acciaio inox (vedi cap. 6)

*Materiali e composizione:*

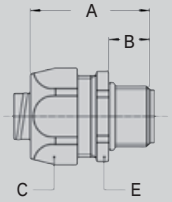
**Composizione:** Il raccordo in ottone nichelato è formato di 4 parti: (dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo del raccordo). Nel corpo del raccordo per proteggere i cavi dallo sfregamento è presente inoltre nella parte interna della estremità una boccola in PA6 (di colore rosso per filetto ISO, blu per Pg e bianco per NPT).

**Materiali:** Il dado ed il corpo sono di ottone nichelato. La virola è in acciaio in banda stagnata per guaine da 3/8" fino a 1", in ottone nichelato tornita per le rimanenti misure. L'anello di tenuta e la boccola sono in poliammide PA6.

**Temperatura di esercizio:** Continua da -45 °C a +105 ºC. (per i raccordi-pressacavo da -40 °C a +100 °C).

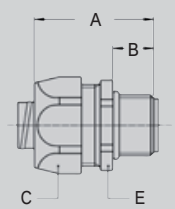
**Classe di impermeabilità:** IP 67(stagno alla polvere e impermeabile); con i raccordi-pressacavo al collegamento con la cassetta si ottiene un IP 68.

**Colore:** Metallico.




### Raccordo ISO maschio diritto in ottone nichelato

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 10,2 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 812.016.1 | 4,8 |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 10,2 | 36 | 13 | 26 | - | 24 | 50 | 812.017.1 | 5,1 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 13,9 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 812.020.1 | 5,9 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 18,5 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 812.025.1 | 7,9 |
| M32 x 1,5 | 1" | 23,8 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 812.032.1 | 17,5 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 31,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 812.040.1 | 27,9 |
| M50 x 1,5 | 1.1/2" | 36,8 | 56 | 18 | 63 | - | 60 | 5 | 812.050.1 | 42,3 |
| M63 x 1,5 | 2" | 47,8 | 66 | 20 | 77 | - | 74 | 4 | 812.063.1 | 73,5 |




### Raccordo Pg maschio diritto in ottone nichelato

| Filetto | Sealtite | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (inch) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 9 | 3/8" | 10,2 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.010.1 | 4,8 |
| Pg 11 | 3/8" | 10,2 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.011.1 | 5,6 |
| Pg 13,5 | 3/8" | 10,2 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.013.1 | 5,6 |
| Pg 16 | 1/2" | 13,9 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 810.016.1 | 6,3 |
| Pg 21 | 3/4" | 18,5 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 810.021.1 | 8,4 |
| Pg 29 | 1" | 23,8 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 810.029.1 | 25,0 |
| Pg 36 | 1.1/4" | 31,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 810.036.1 | 34,6 |
| Pg 42 | 1.1/2" | 36,8 | 56 | 18 | 63 | - | 60 | 5 | 810.042.1 | 47,2 |
| Pg 48 | 2" | 47,8 | 66 | 20 | 77 | - | 74 | 4 | 810.048.1 | 72,0 |

## Anamet MPC grigia:
## Guaina ultra flessibile in PVC con spirale di rinforzo metallica

Il tipo MPC è una guaina spiralata in PVC molto flessibile rinforzata da un filo di acciaio interno plastificato avvolto a spirale. Viene utilizzata in quei macchinari ed impianti dove accanto ad una straordinaria flessibilità è richiesta anche un'alta resistenza meccanica.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima di filo di acciaio plastificato avvolto a spirale.
**Rivestimento:** PVC, privo di piombo in accordo con RoHS.
**Resistente a:** Agenti chimici, basi e acidi.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -20 ºC a +70 ºC, con punte fino a +80 ºC.
**Colore:** Grigio.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 3, Media (750 N).
**Resistenza impatto:** Classe 3, Media (2 J).
**Resistenza trazione:** Classe 1, Molto leggera (100 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

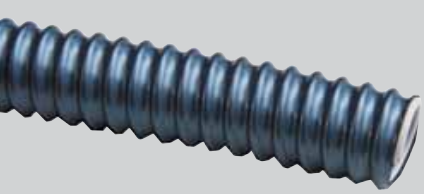
RoHS

Spirale rinforzato PVC

| MPC | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| DN | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Grigia | | Grigia | | Grigia | |
| 9 | 10 | 14 | 14 | 40 | 50 | 620.309.0 | 10 | 620.309.1 | - | - | 0,08 |
| 11 | 13 | 17 | 17 | 48 | 50 | 620.311.0 | 10 | 620.311.1 | - | - | 0,12 |
| 13 | 15 | 19 | 19 | 55 | 50 | 620.313.0 | 10 | 620.313.1 | - | - | 0,13 |
| 16 | 16 | 21 | 21 | 60 | 50 | 620.316.0 | 10 | 620.316.1 | - | - | 0,14 |
| 21 | 21 | 27 | 27 | 75 | 50 | 620.321.0 | 10 | 620.321.1 | - | - | 0,26 |
| 29 | 30 | 36 | 36 | 100 | 25 | 620.329.0 | 10 | 620.329.1 | - | - | 0,35 |
| 36 | 38 | 45 | 45 | 124 | 25 | 620.336.0 | 10 | 620.336.1 | - | - | 0,54 |
| 42 | 44 | 52 | 52 | 143 | 25 | 620.342.0 | 10 | 620.342.1 | - | - | 0,67 |
| 48 | 48 | 56 | 56 | 154 | 25 | 620.348.0 | 10 | 620.348.1 | - | - | 0,70 |

I raccordi per le guaine Anamet MPC sono illustrati da pag. 8-13 a pag. 8-15.

| Misura MPC/MPU | DN | - | 9 | 11 | 13 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | - | M16 | M20 | - | M25 | M32 | M40 | M50 | - | M63 | - | - |
| | PG | - | 9 | 11 | 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - |
| | NPT | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



## Anamet MPU blu:
## Guaina ultra flessibile in PU con spirale di rinforzo metallica

Il tipo MPU è una guaina spiralata in poliuretano molto flessibile rinforzata da un filo di acciaio interno plastificato avvolto a spirale. Viene utilizzata in quei macchinari ed impianti dove accanto ad una straordinaria flessibilità è richiesta anche un'alta resistenza meccanica e chimica.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Anima di filo di acciaio plastificato avvolto a spirale.
**Rivestimento:** PU, privo di piombo in accordo con RoHS.
**Resistente a:** Agenti chimici, oli minerali e grassi.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -40 ºC a +90 ºC, con punte fino a +120 ºC.
**Colore:** Blu.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 3, Media (750 N).
**Resistenza impatto:** Classe 3, Media (2 J).
**Resistenza trazione:** Classe 1, Molto leggera (100 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS

Spirale rinforzato TPU

| MPU | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| DN | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Blu | | Blu | | Blu | |
| 9 | 10 | 14 | 14 | 40 | 50 | 620.409.0 | 10 | 620.409.1 | - | - | 0,08 |
| 11 | 13 | 17 | 17 | 48 | 50 | 620.411.0 | 10 | 620.411.1 | - | - | 0,12 |
| 13 | 15 | 19 | 19 | 55 | 50 | 620.413.0 | 10 | 620.413.1 | - | - | 0,13 |
| 16 | 16 | 21 | 21 | 60 | 50 | 620.416.0 | 10 | 620.416.1 | - | - | 0,14 |
| 21 | 21 | 27 | 27 | 75 | 50 | 620.421.0 | 10 | 620.421.1 | - | - | 0,26 |
| 29 | 30 | 36 | 36 | 100 | 25 | 620.429.0 | 10 | 620.429.1 | - | - | 0,35 |
| 36 | 38 | 45 | 45 | 124 | 25 | 620.436.0 | 10 | 620.436.1 | - | - | 0,54 |
| 42 | 44 | 52 | 52 | 143 | 25 | 620.442.0 | 10 | 620.442.1 | - | - | 0,67 |
| 48 | 48 | 56 | 56 | 154 | 25 | 620.448.0 | 10 | 620.448.1 | - | - | 0,70 |

I raccordi per le guaine Anamet MPU sono illustrati da pag. 8-13 a pag. 8-15.

| Misura MPC/MPU | DN | - | 9 | 11 | 13 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | - | M16 | M20 | - | M25 | M32 | M40 | M50 | - | M63 | - | - |
| | PG | - | 9 | 11 | 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - |
| | NPT | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

ANAMET EUROPE

# Raccordi plastici per guaine Anamet MPC / MPU

Questi raccordi Anamet in PP sono stati sviluppati per le guaine plastiche Anamet MPC e MPU. Si utilizzano come soluzione economica quando è richiesto un grado medio (IP 54) di impermeabilità.

*Materiali e composizione:*
**Composizione:** Raccordi monopezzo girevoli con virola integrata.
**Materiali:** Polipropilene PP.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -10 °C a +110 ºC.
**Classe di impermeabilità:** IP 54.
**Colore:** grigio.

## Raccordo in PP, ISO maschio diritto girevole

RoHS

| Filetto ISO | MPC/MPU Ø (DN) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 9 | - | - | - | - | - | - | 50 | 651.316.2 | - |
| M20 x 1,5 | 11 | - | - | - | - | - | - | 50 | 651.320.2 | - |
| M25 x 1,5 | 16 | - | - | - | - | - | - | 50 | 651.325.2 | - |
| M32 x 1,5 | 21 | - | - | - | - | - | - | 25 | 651.332.2 | - |
| M40 x 1,5 | 29 | - | - | - | - | - | - | 25 | 651.340.2 | - |
| M50 x 1,5 | 36 | - | - | - | - | - | - | 25 | 651.350.2 | - |
| M63 x 1,5 | 48 | - | - | - | - | - | - | 10 | 651.363.2 | - |

## Raccordo in PP, Pg maschio diritto girevole

RoHS

| Filetto Pg | MPC/MPU Ø (DN) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg 9 | 9 | - | - | - | - | - | - | 50 | 650.509.2 | - |
| Pg 11 | 11 | - | - | - | - | - | - | 50 | 650.511.2 | - |
| Pg 13,5 | 13 | - | - | - | - | - | - | 50 | 650.513.2 | - |
| Pg 16 | 16 | - | - | - | - | - | - | 50 | 650.516.2 | - |
| Pg 21 | 21 | - | - | - | - | - | - | 25 | 650.521.2 | - |
| Pg 29 | 29 | - | - | - | - | - | - | 25 | 650.529.2 | - |
| Pg 36 | 36 | - | - | - | - | - | - | 25 | 650.536.2 | - |
| Pg 42 | 42 | - | - | - | - | - | - | 25 | 650.542.2 | - |
| Pg 48 | 48 | - | - | - | - | - | - | 10 | 650.548.2 | - |

## Raccordo in PP, a staffa per collegamento a cassetta

RoHS

| Filetto | MPC/MPU Ø (DN) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | 9 | - | - | - | - | - | - | 50 | 650.609.3 | - |
| - | 11 | - | - | - | - | - | - | 50 | 650.611.3 | - |
| - | 13 | - | - | - | - | - | - | 50 | 650.613.3 | - |
| - | 16 | - | - | - | - | - | - | 50 | 650.616.3 | - |
| - | 21 | - | - | - | - | - | - | 25 | 650.621.3 | - |
| - | 29 | - | - | - | - | - | - | 25 | 650.629.3 | - |

# Raccordi plastici per guaine Anamet MPC / MPU, IP 67

Questi raccordi Anamet in PP sono stati sviluppati per le guaine plastiche Anamet MPC e MPU. Si utilizzano quando è richiesto un alto grado di impermeabilità (IP 67).

*Materiale e composizione:*
**Composizione:** Composti di 4 parti: dado, bussola di serraggio, virola e corpo del raccordo.
**Materiale:** dado, virola e corpo del raccordo sono in PA6, la bussola è in TPE.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -35 °C a +80 ºC.
**Classe di impermeabilità :** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).
**Colore:** Grigio.

## Raccordo in PA6, ISO maschio diritto

RoHS

| Filetto ISO | MPC/MPU Ø (DN) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 9 | - | - | - | - | - | - | 50 | 651.716.2 | - |
| M20 x 1,5 | 11 | - | - | - | - | - | - | 50 | 651.717.2 | - |
| M20 x 1,5 | 13 | - | - | - | - | - | - | 50 | 651.720.2 | - |
| M25 x 1,5 | 16 | - | - | - | - | - | - | 50 | 651.725.2 | - |
| M32 x 1,5 | 21 | - | - | - | - | - | - | 25 | 651.732.2 | - |
| M40 x 1,5 | 29 | - | - | - | - | - | - | 25 | 651.740.2 | - |
| M50 x 1,5 | 36 | - | - | - | - | - | - | 25 | 651.750.2 | - |
| M63 x 1,5 | 48 | - | - | - | - | - | - | 10 | 651.763.2 | - |

## Raccordo in PA6, Pg maschio diritto

RoHS

| Filetto Pg | MPC/MPU Ø (DN) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg 9 | 9 | - | - | - | - | - | - | 50 | 650.709.2 | - |
| Pg 11 | 11 | - | - | - | - | - | - | 50 | 650.711.2 | - |
| Pg 13,5 | 13 | - | - | - | - | - | - | 50 | 650.713.2 | - |
| Pg 16 | 16 | - | - | - | - | - | - | 50 | 650.716.2 | - |
| Pg 21 | 21 | - | - | - | - | - | - | 25 | 650.721.2 | - |
| Pg 29 | 29 | - | - | - | - | - | - | 25 | 650.729.2 | - |
| Pg 36 | 36 | - | - | - | - | - | - | 25 | 650.736.2 | - |
| Pg 42 | 42 | - | - | - | - | - | - | 10 | 650.742.2 | - |
| Pg 48 | 48 | - | - | - | - | - | - | 10 | 650.748.2 | - |

# Raccordi in ottone nichelato per guaine Anamet MPC / MPU

Questi raccordi metallici Anamet in ottone nichelato sono stati sviluppati per le guaine plastiche Anamet MPC e MPU. Accanto ad un alto grado di impermeabilità (IP 67) offrono alta resistenza meccanica ed un'ottima estetica.

*Materiale e composizione:*
**Composizione:** Composti di 4 parti: dado, bussola di serraggio, virola e corpo del raccordo.
**Materiale:** Dado, virola e corpo del raccordo sono in ottone Nichelato, la bussola è in TPE.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -10 °C a +110 ºC .
**Classe di impermeabilità :** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).
**Colore:** Metallico.

## Raccordo in ottone nichelato, ISO maschio diritto

RoHS

| Filetto | MPC/MPU | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M12 x 1,5 | 9 | - | - | - | - | - | - | 50 | 651.812.4 | - |
| M16 x 1,5 | 11 | - | - | - | - | - | - | 50 | 651.816.4 | - |
| M20 x 1,5 | 13 | - | - | - | - | - | - | 50 | 651.817.4 | - |
| M20 x 1,5 | 16 | - | - | - | - | - | - | 50 | 651.820.4 | - |
| M25 x 1,5 | 21 | - | - | - | - | - | - | 25 | 651.825.4 | - |
| M32 x 1,5 | 29 | - | - | - | - | - | - | 25 | 651.832.4 | - |
| M40 x 1,5 | 36 | - | - | - | - | - | - | 25 | 651.840.4 | - |
| M50 x 1,5 | 42 | - | - | - | - | - | - | 10 | 651.850.4 | - |
| M50 x 1,5 | 48 | - | - | - | - | - | - | 10 | 651.855.4 | - |

## Raccordo in ottone nichelato, Pg maschio diritto

RoHS

| Filetto | MPC/MPU | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 9 | 9 | - | - | - | - | - | - | 50 | 650.809.4 | - |
| Pg 11 | 11 | - | - | - | - | - | - | 50 | 650.811.4 | - |
| Pg 13,5 | 13 | - | - | - | - | - | - | 50 | 650.813.4 | - |
| Pg 16 | 16 | - | - | - | - | - | - | 50 | 650.816.4 | - |
| Pg 21 | 21 | - | - | - | - | - | - | 25 | 650.821.4 | - |
| Pg 29 | 29 | - | - | - | - | - | - | 25 | 650.829.4 | - |
| Pg 36 | 36 | - | - | - | - | - | - | 25 | 650.836.4 | - |
| Pg 42 | 42 | - | - | - | - | - | - | 10 | 650.842.4 | - |
| Pg 48 | 48 | - | - | - | - | - | - | 10 | 650.848.4 | - |

# SISTEMA DI PROTEZIONE PER CAVI ELETTRICI

# ANA-QUICK PROFI

ANAMET EUROPE

# Tabella per la selezione delle guaine Ana-Quick Profi

| Ana-Quick | Materiali | Materiali | Temp. (°C) | | Resistenza (NEN-EN-IEC 61386) | | | Flessi-bilità | Resistenza | | Approvazioni | | Prote-zione | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Anima | Rivestimento | Min. | Max. | Compr. | Impatto | Trazione | | UV | Oli | | | Classe | |
| PA6L Nera | Poliammide PA6 Halogen-free | - | -40 | +120 | 1 (125N) | 1 (0,5J) | 1 (100N) | ++++ | ++++ | ++++ | UL-94 HB | | IP 67 | 9-02 |
| PA6S Nera | Poliammide PA6 Halogen-free | - | -40 | +120 | 2 (320N) | 2 (1J) | 2 (250N) | ++++ | ++++ | ++++ | UL-94 HB | | IP 67 | 9-03 |
| PA6S Grigia | Poliammide PA6 Halogen-free | - | -40 | +120 | 2 (320N) | 2 (1J) | 2 (250N) | ++++ | +++ | ++++ | UL-94 HB | | IP 67 | 9-04 |
| PA6SU Grigia | Poliammide PA6 Halogen-free | - | -40 | +120 | 2 (320N) | 2 (1J) | 2 (250N) | ++++ | ++++ | ++++ | UL-94 HB | | IP 67 | 9-05 |
| PA6V0 Nera | Poliammide PA6 Halogen-free | - | -40 | +120 | 3 (750N) | 3 (2J) | 3 (500N) | ++++ | ++++ | ++++ | UL-94 V0 | NFF | IP 67 | 9-06 |
| PP-Mod Nera | Polipropilene PP-Mod | - | -40 | +135 | 1 (125N) | 1 (0,5J) | 1 (100N) | ++++ | ++++ | ++++ | UL-94 V2 | | IP 67 | 9-07 |
| GIG PA6 Nera | Poliammide PA6 Halogen-free | - | -40 | +120 | 2 (320N) | 2 (1J) | 2 (250N) | +++ | ++++ | ++++ | UL-94 HB | | IP 67 | 9-18 |
| GIG PA6 Grigia | Poliammide PA6 Halogen-free | - | -40 | +120 | 2 (320N) | 2 (1J) | 2 (250N) | +++ | +++ | ++++ | UL-94 HB | | IP 67 | 9-18 |
| GIG PP Nera | Polipropilene PP-Mod | - | -40 | +135 | 1 (125N) | 1 (0,5J) | 1 (100N) | ++++ | ++++ | ++++ | UL-94 V2 | | IP 67 | 9-19 |
| GIG PP Grigia | Polipropilene PP-Mod | - | -40 | +135 | 1 (125N) | 1 (0,5J) | 1 (100N) | ++++ | +++ | ++++ | UL-94 V2 | | IP 67 | 9-19 |
| GIG PUR Nera | Poliuretano TPU Halogen-free | - | -40 | +125 | 1 (125N) | 1 (0,5J) | 1 (100N) | ++++ | ++++ | ++++ | UL-94 HB | | IP 67 | 9-20 |
| GIG PUR Grigia | Poliuretano TPU Halogen-free | - | -40 | +125 | 1 (125N) | 1 (0,5J) | 1 (100N) | ++++ | +++ | ++++ | UL-94 HB | | IP 67 | 9-20 |

I raccordi per Ana-Quick Profi sono illustrati nelle prossime pagine successivamente alle guaine

## Ana-Quick Profi PA6L nera. Tipo light: per una resistenza meccanica leggera

Il tipo PA6L è una guaina in poliammide 6, per applicazioni ove sia richiesta una resistenza meccanica leggera. Molto flessibile e con un basso raggio di curvatura. È particolarmente indicata in condizioni ambientali normali e laddove la guaina sia soggetta a frequenti movimenti.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Guaina corrugata in poliammide PA modificato, resistente ai raggi UV, halogen free.
**Proprietà antifiamma:** Ritardante la fiamma in conformità alla norma UL-94 HB.
**Resistente a:** Alcol, grassi, carburanti, oli minerali, sostanze debolmente acide e basiche.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -40 ºC a +120 ºC, con punte fino a +150 ºC.
**Colore:** Nero.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 1, Molto leggera (125 N).
**Resistenza impatto:** Classe 1, Molto leggera (0,5 J).
**Resistenza trazione:** Classe 1, Molto leggera (100 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS

Profilo normale
"spessore sottile"

| Ana-Quick | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (DN) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 7,5 | 6,7 | 10,0 | 11 | 33 | 50 | 801.107.0 | - | - | 5000 | 801.107.5 | - |
| 10 | 10,1 | 13,2 | 18 | 54 | 50 | 801.110.0 | - | - | 3000 | 801.110.5 | - |
| 12 | 12,5 | 15,7 | 26 | 78 | 50 | 801.112.0 | - | - | 2200 | 801.112.5 | - |
| 17 | 17,0 | 21,2 | 40 | 120 | 50 | 801.117.0 | - | - | 1100 | 801.117.5 | - |
| 23 | 23,5 | 28,4 | 50 | 150 | 50 | 801.123.0 | - | - | 650 | 801.123.5 | - |
| 29 | 29,4 | 34,5 | 60 | 180 | 25 | 801.129.0 | - | - | 450 | 801.129.5 | - |
| 37 | 36,7 | 42,2 | 80 | 240 | 25 | 801.136.0 | - | - | 250 | 801.136.5 | - |
| 50 | 48,1 | 54,0 | 90 | 270 | 25 | 801.148.0 | - | - | 150 | 801.148.5 | - |

* Sono disponibili a richiesta anche nella versione COFLEX apribili in senso longitudinale, con codice finale .7 per confezioni standard.

I raccordi per le guaine Ana-Quick sono illustrati in questo capitolo da pag. 9-08 a pag. 9-17.

| Ana-Quick Profi | DN | 7,5 | 10 | 12 | 17 | 23 | 29 | 37 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12 | M12 - M16 | M16 - M20 | M20 - M25 | M25 | M32 | M40 | M50 - M63 |
| | PG | 7 | 7 - 9 - 11 | 11 - 13,5 | 13,5 - 16 | 21 | 29 | 36 | 48 |
| | NPT | - | - | - | - | - | - | - | - |

ANAMET EUROPE

## Ana-Quick Profi PA6S nera.
## Tipo Standard: per una resistenza meccanica media

Il tipo PA6S è una guaina in poliammide 6, per applicazioni ove sia richiesta una resistenza meccanica media. Molto flessibile e con un basso raggio di curvatura. È particolarmente indicata in condizioni ambientali normali e laddove la guaina sia soggetta a frequenti movimenti. Essendo in possesso della certificazione UL recognized (UR) viene usata anche per macchinari destinati all'export, ove sia richiesta tale omologazione.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Guaina corrugata in poliammide PA modificato, resistente ai raggi UV, halogen free.
**Proprietà antifiamma:** Ritardante la fiamma in conformità alla norma UL-94 HB.
**Resistente a:** Alcol, grassi, carburanti, oli minerali, sostanze debolmente acide e basiche.

**Temperatura di esercizio:** Costante da -40 ºC a +120 ºC, con punte fino a +150 ºC.
**Colore:** Nero (disponibile anche in grigio).

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 2, Leggera (320 N).
**Resistenza impatto:** Classe 2, Leggera (1 J).
**Resistenza trazione:** Classe 2, Leggera (250 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS

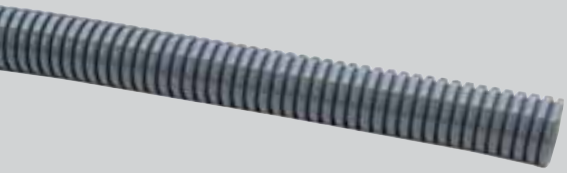
Profilo normale
"spessore normale"

| Ana-Quick | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (DN) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 4,5 | 5,0 | 7,1 | 10 | 28 | 100 | 801.305.0 | - | - | 9000 | 801.305.5 | - |
| 7,5 | 6,7 | 10,0 | 13 | 39 | 50 | 801.307.0 | - | - | 5000 | 801.307.5 | - |
| 10 | 9,9 | 13,0 | 20 | 60 | 50 | 801.310.0 | - | - | 3000 | 801.310.5 | - |
| 12 | 12,2 | 15,7 | 30 | 90 | 50 | 801.312.0 | - | - | 2200 | 801.312.5 | - |
| 17 | 16,6 | 21,2 | 45 | 135 | 50 | 801.317.0 | - | - | 1100 | 801.317.5 | - |
| 23 | 23,2 | 28,9 | 55 | 165 | 50 | 801.323.0 | - | - | 650 | 801.323.5 | - |
| 29 | 29,0 | 34,5 | 65 | 195 | 25 | 801.329.0 | - | - | 450 | 801.329.5 | - |
| 37 | 36,0 | 42,4 | 90 | 270 | 25 | 801.336.0 | - | - | 250 | 801.336.5 | - |
| 50 | 47,7 | 54,0 | 100 | 300 | 25 | 801.348.0 | - | - | 150 | 801.348.5 | - |

* Sono disponibili a richiesta anche nella versione COFLEX apribili in senso longitudinale, con codice finale .7 per confezioni standard.

I raccordi per le guaine Ana-Quick sono illustrati in questo capitolo da pag. 9-08 a pag. 9-17.

| Ana-Quick Profi | DN | 7,5 | 10 | 12 | 17 | 23 | 29 | 37 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12 | M12 - M16 | M16 - M20 | M20 - M25 | M25 | M32 | M40 | M50 - M63 |
| | PG | 7 | 7 - 9 - 11 | 11 - 13,5 | 13,5 - 16 | 21 | 29 | 36 | 48 |
| | NPT | - | - | - | - | - | - | - | - |



## Ana-Quick Profi PA6S grigia. Tipo Standard: per una resistenza meccanica media

Il tipo PA6S è una guaina in poliammide 6, per applicazioni ove sia richiesta una resistenza meccanica media. Molto flessibile e con un basso raggio di curvatura. È particolarmente indicata in condizioni ambientali normali e laddove la guaina sia soggetta a frequenti movimenti. Essendo in possesso della certificazione UL recognized (UR) viene usata anche per macchinari destinati all'export, ove sia richiesta tale omologazione.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Guaina corrugata in poliammide PA modificato, resistente ai raggi UV, halogen free.
**Proprietà antifiamma:** Ritardante la fiamma in conformità alla norma UL-94 HB.
**Resistente a:** Alcol, grassi, carburanti, oli minerali, sostanze debolmente acide e basiche.

**Temperatura di esercizio:** Costante da -40 °C a +120 °C, con punte fino a +150 °C.
**Colore:** Grigio (disponibile anche in nero).

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 2, Leggera (320 N).
**Resistenza impatto:** Classe 2, Leggera (1 J).
**Resistenza trazione:** Classe 2, Leggera (250 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

Profilo normale
"spessore normale"

| Ana-Quick | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (DN) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Grigia | | Grigia | | Grigia | |
| 7,5 | 6,7 | 10,0 | 13 | 39 | 50 | 801.207.0 | - | - | 5000 | 801.207.5 | - |
| 10 | 9,9 | 13,0 | 20 | 60 | 50 | 801.210.0 | - | - | 3000 | 801.210.5 | - |
| 12 | 12,2 | 15,7 | 30 | 90 | 50 | 801.212.0 | - | - | 2200 | 801.212.5 | - |
| 17 | 16,6 | 21,2 | 45 | 135 | 50 | 801.217.0 | - | - | 1100 | 801.217.5 | - |
| 23 | 23,2 | 28,9 | 55 | 165 | 50 | 801.223.0 | - | - | 650 | 801.223.5 | - |
| 29 | 29,0 | 34,5 | 65 | 195 | 25 | 801.229.0 | - | - | 450 | 801.229.5 | - |
| 37 | 36,0 | 42,4 | 90 | 270 | 25 | 801.236.0 | - | - | 250 | 801.236.5 | - |
| 50 | 47,7 | 54,0 | 100 | 300 | 25 | 801.248.0 | - | - | 150 | 801.248.5 | - |

* Sono disponibili a richiesta anche nella versione COFLEX apribili in senso longitudinale, con codice finale .7 per confezioni standard.

I raccordi per le guaine Ana-Quick sono illustrati in questo capitolo da pag. 9-08 a pag. 9-17.

| Ana-Quick Profi | DN | 7,5 | 10 | 12 | 17 | 23 | 29 | 37 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12 | M12 - M16 | M16 - M20 | M20 - M25 | M25 | M32 | M40 | M50 - M63 |
| | PG | 7 | 7 - 9 - 11 | 11 - 13,5 | 13,5 - 16 | 21 | 29 | 36 | 48 |
| | NPT | - | - | - | - | - | - | - | - |

ANAMET EUROPE

## Ana-Quick Profi PA6SU nera. Profilo speciale per movimenti frequenti

Il tipo PA6S è una guaina in poliammide 6, con resistenza meccanica media, molto flessibile e con un basso raggio di curvatura, che ha un profilo appositamente studiato per limitare l'usura del rivestimento dei cavi dovuta a sfregamento, sulla superficie interna del tubo corrugato, in seguito a movimenti frequenti. Risulta per tanto particolarmente indicata in quelle applicazioni In cui la guaina sia soggetta a frequenti movimentazioni.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Guaina corrugata in poliammide PA modificato, resistente ai raggi UV, halogen free.
**Proprietà antifiamma:** Ritardante la fiamma in conformità alla norma UL-94 HB.
**Resistente a:** Alcol, grassi, carburanti, oli minerali, sostanze debolmente acide e basiche.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -40 ºC a +120 ºC, con punte fino a +150 ºC.
**Colore:** Nero.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 2, Leggera (320 N).
**Resistenza impatto:** Classe 2, Leggera (1 J).
**Resistenza trazione:** Classe 2, Leggera (250 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS

Profilo UFW
"spessore normale"

**ANA-QUICK PROFI**

**GUAINA TIPO PA6SU NERA**

| Ana-Quick | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (DN) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 7,5 | 6,3 | 10,1 | 13 | 39 | 50 | 801.507.0 | - | - | 5000 | 801.507.5 | - |
| 10 | 9,3 | 13,1 | 20 | 60 | 50 | 801.510.0 | - | - | 3000 | 801.510.5 | - |
| 12 | 12,0 | 15,9 | 30 | 90 | 50 | 801.512.0 | - | - | 2200 | 801.512.5 | - |
| 17 | 16,0 | 21,2 | 45 | 135 | 50 | 801.517.0 | - | - | 1100 | 801.517.5 | - |
| 23 | 22,2 | 28,6 | 55 | 165 | 50 | 801.523.0 | - | - | 650 | 801.523.5 | - |
| 29 | 28,4 | 34,6 | 65 | 195 | 25 | 801.529.0 | - | - | 450 | 801.529.5 | - |
| 37 | 35,4 | 42,3 | 90 | 270 | 25 | 801.536.0 | - | - | 250 | 801.536.5 | - |

* Sono disponibili a richiesta anche nella versione COFLEX apribili in senso longitudinale, con codice finale .7 per confezioni standard.

I raccordi per le guaine Ana-Quick sono illustrati in questo capitolo da pag. 9-08 a pag. 9-17.

| Ana-Quick Profi | DN | 7,5 | 10 | 12 | 17 | 23 | 29 | 37 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12 | M12 - M16 | M16 - M20 | M20 - M25 | M25 | M32 | M40 | M50 - M63 |
| | PG | 7 | 7 - 9 - 11 | 11 - 13,5 | 13,5 - 16 | 21 | 29 | 36 | 48 |
| | NPT | - | - | - | - | - | - | - | - |

## Ana-Quick Profi PA6V0 nera. Per un’alta resistenza meccanica ed ottime proprietà antifiamma

Il tipo PA6V0 è una guaina in poliammide 6 modificato, con alta resistenza meccanica ed antiestinguente con classe V0 in accordo alla norma UL-94. Viene utilizzata in applicazioni pesanti e/o soggette a frequenti movimenti. Grazie alle sue proprietà autoestinguenti trova inoltre utilizzo, per ragioni di sicurezza, anche nel settore ferroviario, in metropolitane, tunnels, scale mobili, ascensori, edifici pubblici.

Materiali e struttura:
**Struttura:** Guaina corrugata in poliammide PA modificato, resistente ai raggi UV, halogen free.
**Proprietà antifiamma:** Autoestinguente classe V0 in conformità alla norma UL-94.
**Approvazioni Speciali:** Certificata “fuoco-fumi” casse I2/F2 in conformità con la norma NF F 16-101.
**Resistente a:** Alcol, grassi, carburanti, oli minerali, sostanze debolmente acide e basiche.

**Temperatura di esercizio:** Costante da -40 ºC a +120 ºC, con punte fino a +150 ºC.
**Colore:** Nero.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 3, Media (750 N).
**Resistenza impatto:** Classe 3, Media (2 J).
**Resistenza trazione:** Classe 3, Media (500 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS NFF

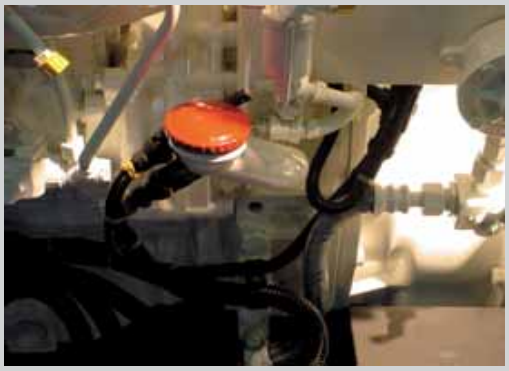
Profilo normale “spessore grosso”

| Ana-Quick | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (DN) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 7,5 | 6,7 | 10,0 | 15 | 45 | 50 | 801.707.0 | - | - | - | - | - |
| 10 | 9,9 | 13,0 | 20 | 60 | 50 | 801.710.0 | - | - | - | - | - |
| 12 | 12,2 | 15,7 | 30 | 90 | 50 | 801.712.0 | - | - | - | - | - |
| 17 | 16,6 | 21,2 | 35 | 105 | 50 | 801.717.0 | - | - | - | - | - |
| 23 | 23,2 | 28,3 | 45 | 135 | 50 | 801.723.0 | - | - | - | - | - |
| 29 | 29,0 | 34,5 | 65 | 195 | 25 | 801.729.0 | - | - | - | - | - |
| 37 | 36,6 | 42,4 | 90 | 270 | 25 | 801.736.0 | - | - | - | - | - |
| 50 | 47,7 | 53,7 | 130 | 390 | 25 | 801.748.0 | - | - | - | - | - |

I raccordi per le guaine Ana-Quick sono illustrati in questo capitolo da pag. 9-08 a pag. 9-17.

| Ana-Quick Profi | DN | 7,5 | 10 | 12 | 17 | 23 | 29 | 37 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12 | M12 - M16 | M16 - M20 | M20 - M25 | M25 | M32 | M40 | M50 - M63 |
| | PG | 7 | 7 - 9 - 11 | 11 - 13,5 | 13,5 - 16 | 21 | 29 | 36 | 48 |
| | NPT | - | - | - | - | - | - | - | - |

ANAMET EUROPE



## Ana-Quick Profi PP MOD nera.
## Tipo light: per una resistenza meccanica leggera in applicazioni statiche

Il tipo PP MOD è una guaina in polipropilene. È consigliata per l'uso in condizioni ambientali normali, in applicazioni statiche e laddove sia richiesta una resistenza meccanica leggera.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Guaina corrugata in polipropilene PP modificato, resistente ai raggi UV.
**Proprietà antifiamma:** Autoestinguente classe V2, in conformità alla norma UL-94.
**Resistente a:** Alcol, grassi, carburanti, oli minerali, sostanze debolmente acide e basiche.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -40 ºC a +135 ºC, con punte fino a +150 ºC.
**Colore:** Nero.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 1, Molto leggera (125 N).
**Resistenza impatto:** Classe 1, Molto leggera (0,5 J).
**Resistenza trazione:** Classe 1, Molto leggera (100 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS

Profilo normale
"spessore normale"

**ANA-QUICK PROFI**

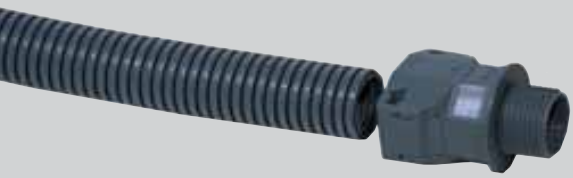
**GUAINA TIPO PP-MOD NERA**

| Ana-Quick | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (DN) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 4,5 | 5,0 | 7,1 | 8 | 32 | 100 | 802.805.0 | - | - | 9000 | 802.805.5 | - |
| 6,0 | 6,0 | 9,2 | 10 | 40 | 100 | 802.806.0 | - | - | 5000 | 802.806.5 | - |
| 7,5 | 6,9 | 9,9 | 11 | 44 | 50 | 802.807.0 | - | - | 5000 | 802.807.5 | - |
| 10 | 10,1 | 12,7 | 17 | 68 | 50 | 802.810.0 | - | - | 3000 | 802.810.5 | - |
| 12 | 12,0 | 15,6 | 25 | 100 | 50 | 802.812.0 | - | - | 2000 | 802.812.5 | - |
| 14 | 14,5 | 18,3 | 30 | 120 | 50 | 802.814.0 | - | - | 1700 | 802.814.5 | - |
| 17 | 16,8 | 21,0 | 38 | 152 | 50 | 802.817.0 | - | - | 1300 | 802.817.5 | - |
| 19 | 19,4 | 24,0 | 44 | 176 | 50 | 802.819.0 | - | - | 1000 | 802.819.5 | - |
| 23 | 23,7 | 28,0 | 50 | 200 | 50 | 802.823.0 | - | - | 700 | 802.823.5 | - |
| 26 | 26,4 | 31,3 | 56 | 224 | 50 | 802.826.0 | - | - | 600 | 802.826.5 | - |
| 29 | 29,3 | 33,9 | 60 | 240 | 25 | 802.829.0 | - | - | 500 | 802.829.5 | - |
| 37 | 36,7 | 42,0 | 80 | 320 | 25 | 802.836.0 | - | - | 300 | 802.836.5 | - |
| 50 | 47,8 | 53,6 | 90 | 360 | 25 | 802.848.0 | - | - | 200 | 802.848.5 | - |

* Sono disponibili a richiesta anche nella versione COFLEX apribili in senso longitudinale, con codice finale .7 per confezioni standard.

I raccordi per le guaine Ana-Quick sono illustrati in questo capitolo da pag. 9-08 a pag. 9-17.

| Ana-Quick Profi | DN | 7,5 | 10 | 12 | 17 | 23 | 29 | 37 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | M12 | M12 - M16 | M16 - M20 | M20 - M25 | M25 | M32 | M40 | M50 - M63 |
| | PG | 7 | 7 - 9 - 11 | 11 - 13,5 | 13,5 - 16 | 21 | 29 | 36 | 48 |
| | NPT | - | - | - | - | - | - | - | - |

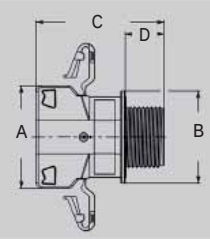


# Raccordi in poliammide Ana-Quick Profi

I raccordi universali Ana-quick Profi sono disponibili in una ampia gamma di tipi e sono utilizzabili su tutte le guaine Ana-quick. Grazie al sistema di apertura integrato con alette a clip sono molto facili da montare e smontare.
Disponibili anche in versione IP 68 (certificazione UL è in corso di approvazione).

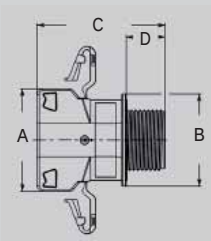
*Materiale e composizione:*
**Composizione:** Raccordo monopezzo avente sistema di apertura integrato con alette a clip.
**Materiale:** Poliammide PA6.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -40 °C a +120 ºC.
**Classe di impermeabilità:** IP 65. Con l'aggiunta dello speciale O-ring opzionale (vedi pag. 9-11) si raggiunge il grado IP68.
**Colore:** Nero o grigio.

## Raccordo in PA6, ISO maschio diritto, colore nero




| Filetto ISO | Ana-Quick Ø (DN) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M12 x 1,5 | 7,5 | 7,5 | 19 | 18 | 34 | 11 | - | 50 | 268.112.1 | - |
| M12 x 1,5 | 10 | 7,5 | 22 | 22 | 36 | 12 | - | 50 | 268.112.0 | - |
| M16 x 1,5 | 10 | 11,0 | 22 | 22 | 36 | 12 | - | 50 | 268.116.1 | - |
| M16 x 1,5 | 12 | 11,0 | 26 | 25 | 38 | 12 | - | 50 | 268.116.0 | - |
| M20 x 1,5 | 12 | 15,2 | 26 | 25 | 38 | 12 | - | 50 | 268.120.1 | - |
| M20 x 1,5 | 17 | 15,4 | 35 | 31 | 43 | 13 | - | 50 | 268.120.0 | - |
| M25 x 1,5 | 17 | 19,1 | 35 | 31 | 43 | 13 | - | 50 | 268.125.1 | - |
| M25 x 1,5 | 23 | 19,1 | 43 | 38 | 48 | 13 | - | 25 | 268.125.0 | - |
| M32 x 1,5 | 29 | 25,5 | 50 | 46 | 52 | 15 | - | 20 | 268.132.0 | - |
| M40 x 1,5 | 37 | 34,0 | 59 | 55 | 62 | 17 | - | 10 | 268.140.0 | - |
| M50 x 1,5 | 50 | 43,5 | 72 | 72 | 68 | 19 | - | 5 | 268.150.0 | - |
| M63 x 1,5 | 50 | 53,2 | 72 | 72 | 68 | 19 | - | 5 | 268.163.0 | - |

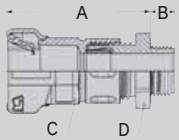
## Raccordo in PA6, ISO maschio diritto, colore grigio




| Filetto ISO | Ana-Quick Ø (DN) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M12 x 1,5 | 7,5 | 7,5 | 19 | 18 | 34 | 11 | - | 50 | 268.012.1 | - |
| M12 x 1,5 | 10 | 7,5 | 22 | 22 | 36 | 12 | - | 50 | 268.012.0 | - |
| M16 x 1,5 | 10 | 11,0 | 22 | 22 | 36 | 12 | - | 50 | 268.016.1 | - |
| M16 x 1,5 | 12 | 11,0 | 26 | 25 | 38 | 12 | - | 50 | 268.016.0 | - |
| M20 x 1,5 | 12 | 15,2 | 26 | 25 | 38 | 12 | - | 50 | 268.020.1 | - |
| M20 x 1,5 | 17 | 15,4 | 35 | 31 | 43 | 13 | - | 50 | 268.020.0 | - |
| M25 x 1,5 | 17 | 19,1 | 35 | 31 | 43 | 13 | - | 50 | 268.025.1 | - |
| M25 x 1,5 | 23 | 19,1 | 43 | 38 | 48 | 13 | - | 25 | 268.025.0 | - |
| M32 x 1,5 | 29 | 25,5 | 50 | 46 | 52 | 15 | - | 20 | 268.032.0 | - |
| M40 x 1,5 | 37 | 34,0 | 59 | 55 | 62 | 17 | - | 10 | 268.040.0 | - |
| M50 x 1,5 | 50 | 43,5 | 72 | 72 | 68 | 19 | - | 5 | 268.050.0 | - |
| M63 x 1,5 | 50 | 53,2 | 72 | 72 | 68 | 19 | - | 5 | 268.063.0 | - |

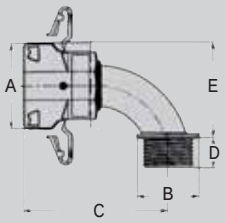
ANAMET EUROPE

## Raccordo-pressacavo in PA6, ISO, colore nero



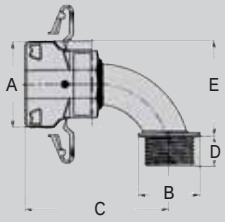

| Filetto ISO | Ana-Quick Ø (DN) | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 10 | 2,5 - 8,0 | 47 | 10 | 17 | 19 | - | 50 | 267.016.1 | - |
| M16 x 1,5 | 12 | 3,5 - 10,0 | 53 | 10 | 20 | 22 | - | 50 | 267.016.0 | - |
| M20 x 1,5 | 12 | 5,0 - 12,0 | 53 | 10 | 20 | 24 | - | 50 | 267.020.1 | - |
| M20 x 1,5 | 17 | 5,0 - 12,0 | 59 | 10 | 27 | 24 | - | 50 | 267.020.0 | - |
| M20 x 1,5 | 17 | 7,0 - 14,0 | 59 | 10 | 27 | 27 | - | 50 | 267.020.2 | - |
| M25 x 1,5 | 17 | 7,0 - 14,0 | 59 | 10 | 27 | 27 | - | 50 | 267.025.1 | - |
| M25 x 1,5 | 23 | 9,0 - 18,0 | 69 | 10 | 34 | 33 | - | 25 | 267.025.0 | - |
| M32 x 1,5 | 29 | 14,0 - 25,0 | 75 | 10 | 41 | 42 | - | 10 | 267.032.0 | - |

## Raccordo in PA6, ISO maschio 90°, colore nero



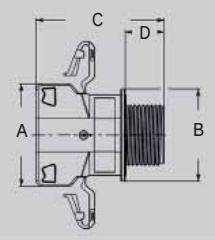

| Filetto ISO | Ana-Quick Ø (DN) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 10 | 9,5 | 22 | 20 | 50 | 12 | 29 | 50 | 268.316.1 | - |
| M16 x 1,5 | 12 | 9,5 | 26 | 20 | 53 | 12 | 31 | 50 | 268.316.0 | - |
| M20 x 1,5 | 12 | 13,5 | 26 | 25 | 55 | 12 | 34 | 50 | 268.320.1 | - |
| M20 x 1,5 | 17 | 13,5 | 35 | 25 | 60 | 12 | 39 | 25 | 268.320.0 | - |
| M25 x 1,5 | 17 | 17,0 | 35 | 31 | 66 | 13 | 45 | 25 | 268.325.1 | - |
| M25 x 1,5 | 23 | 17,0 | 43 | 31 | 72 | 13 | 49 | 20 | 268.325.0 | - |
| M32 x 1,5 | 23 | 23,0 | 43 | 38 | 74 | 13 | 52 | 20 | 268.332.1 | - |
| M32 x 1,5 | 29 | 23,0 | 50 | 38 | 77 | 13 | 55 | 10 | 268.332.0 | - |
| M40 x 1,5 | 29 | 31,0 | 50 | 48 | 87 | 15 | 64 | 10 | 268.340.1 | - |
| M40 x 1,5 | 37 | 31,0 | 59 | 48 | 96 | 15 | 69 | 10 | 268.340.0 | - |
| M50 x 1,5 | 37 | 39,5 | 59 | 56 | 105 | 17 | 75 | 10 | 268.350.1 | - |
| M50 x 1,5 | 50 | 39,5 | 72 | 56 | 111 | 17 | 90 | 5 | 268.350.0 | - |
| M63 x 1,5 | 50 | 51,5 | 72 | 72 | 129 | 19 | 100 | 5 | 268.363.0 | - |

## Raccordo in PA6, ISO maschio 90°, colore grigio



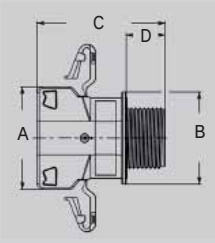

| Filetto ISO | Ana-Quick Ø (DN) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 x 1,5 | 10 | 9,5 | 22 | 20 | 50 | 12 | 29 | 50 | 268.216.1 | - |
| M16 x 1,5 | 12 | 9,5 | 26 | 20 | 53 | 12 | 31 | 50 | 268.216.0 | - |
| M20 x 1,5 | 12 | 13,5 | 26 | 25 | 55 | 12 | 34 | 50 | 268.220.1 | - |
| M20 x 1,5 | 17 | 13,5 | 35 | 25 | 60 | 12 | 39 | 25 | 268.220.0 | - |
| M25 x 1,5 | 17 | 17,0 | 35 | 31 | 66 | 13 | 45 | 25 | 268.225.1 | - |
| M25 x 1,5 | 23 | 17,0 | 43 | 31 | 72 | 13 | 49 | 20 | 268.225.0 | - |
| M32 x 1,5 | 23 | 23,0 | 43 | 38 | 74 | 13 | 52 | 20 | 268.232.1 | - |
| M32 x 1,5 | 29 | 23,0 | 50 | 38 | 77 | 13 | 55 | 10 | 268.232.0 | - |
| M40 x 1,5 | 29 | 31,0 | 50 | 48 | 87 | 15 | 64 | 10 | 268.240.1 | - |
| M40 x 1,5 | 37 | 31,0 | 59 | 48 | 96 | 15 | 69 | 10 | 268.240.0 | - |
| M50 x 1,5 | 37 | 39,5 | 59 | 56 | 105 | 17 | 75 | 10 | 268.250.1 | - |
| M50 x 1,5 | 50 | 39,5 | 72 | 56 | 111 | 17 | 90 | 5 | 268.250.0 | - |
| M63 x 1,5 | 50 | 51,5 | 72 | 72 | 129 | 19 | 100 | 5 | 268.263.0 | - |

## Raccordo in PA6, Pg maschio diritto, colore nero



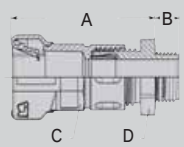

| Filetto | Ana-Quick | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 7 | 7,5 | 7,5 | 19 | 18 | 34 | 11 | - | 50 | 268.507.0 | - |
| Pg 7 | 10 | 9,0 | 22 | 22 | 36 | 12 | - | 50 | 268.507.1 | - |
| Pg 9 | 10 | 11,0 | 22 | 22 | 36 | 12 | - | 50 | 268.509.0 | - |
| Pg 9 | 12 | 11,0 | 26 | 25 | 38 | 12 | - | 50 | 268.509.1 | - |
| Pg 11 | 10 | 12,5 | 22 | 22 | 36 | 12 | - | 50 | 268.511.1 | - |
| Pg 11 | 12 | 14,5 | 26 | 25 | 38 | 12 | - | 50 | 268.511.0 | - |
| Pg 13,5 | 12 | 15,2 | 26 | 25 | 38 | 12 | - | 50 | 268.513.1 | - |
| Pg 13,5 | 17 | 15,4 | 35 | 31 | 43 | 13 | - | 50 | 268.513.0 | - |
| Pg 16 | 17 | 18,1 | 35 | 31 | 43 | 13 | - | 50 | 268.516.0 | - |
| Pg 21 | 23 | 23,0 | 43 | 38 | 48 | 13 | - | 25 | 268.521.0 | - |
| Pg 29 | 29 | 31,0 | 50 | 46 | 52 | 15 | - | 20 | 268.529.0 | - |
| Pg 36 | 37 | 39,0 | 59 | 55 | 62 | 17 | - | 10 | 268.536.0 | - |
| Pg 48 | 50 | 43,5 | 72 | 72 | 68 | 19 | - | 5 | 268.548.0 | - |

## Raccordo in PA6, Pg maschio diritto, colore grigio



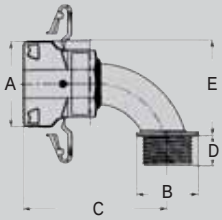

| Filetto | Ana-Quick | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 7 | 7,5 | 7,5 | 19 | 18 | 34 | 11 | - | 50 | 268.407.0 | - |
| Pg 7 | 10 | 9,0 | 22 | 22 | 36 | 12 | - | 50 | 268.407.1 | - |
| Pg 9 | 10 | 11,0 | 22 | 22 | 36 | 12 | - | 50 | 268.409.0 | - |
| Pg 9 | 12 | 11,0 | 26 | 25 | 38 | 12 | - | 50 | 268.409.1 | - |
| Pg 11 | 10 | 12,5 | 22 | 22 | 36 | 12 | - | 50 | 268.411.1 | - |
| Pg 11 | 12 | 14,5 | 26 | 25 | 38 | 12 | - | 50 | 268.411.0 | - |
| Pg 13,5 | 12 | 15,2 | 26 | 25 | 38 | 12 | - | 50 | 268.413.1 | - |
| Pg 13,5 | 17 | 15,4 | 35 | 31 | 43 | 13 | - | 50 | 268.413.0 | - |
| Pg 16 | 17 | 18,1 | 35 | 31 | 43 | 13 | - | 50 | 268.416.0 | - |
| Pg 21 | 23 | 23,0 | 43 | 38 | 48 | 13 | - | 25 | 268.421.0 | - |
| Pg 29 | 29 | 31,0 | 50 | 46 | 52 | 15 | - | 20 | 268.429.0 | - |
| Pg 36 | 37 | 39,0 | 59 | 55 | 62 | 17 | - | 10 | 268.436.0 | - |
| Pg 48 | 50 | 43,5 | 72 | 72 | 68 | 19 | - | 5 | 268.448.0 | - |

## Raccordo-pressacavo in PA6, Pg, colore nero



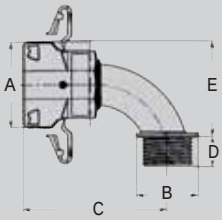

| Filetto | Ana-Quick | Ø cavo | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (DN) | min-max (mm) | A | B | C | E | F | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 9 | 10 | 2,5 - 8,0 | 47 | 8 | 17 | 19 | - | 25 | 267.109.0 | - |
| Pg 11 | 12 | 3,5 - 10,0 | 53 | 8 | 20 | 22 | - | 25 | 267.111.0 | - |
| Pg 13,5 | 12 | 5,0 - 12,0 | 53 | 9 | 20 | 24 | - | 25 | 267.113.1 | - |
| Pg 13,5 | 17 | 5,0 - 12,0 | 59 | 9 | 27 | 24 | - | 25 | 267.113.0 | - |
| Pg 16 | 17 | 7,0 - 14,0 | 59 | 10 | 27 | 27 | - | 25 | 267.116.0 | - |
| Pg 21 | 23 | 9,0 - 18,0 | 69 | 11 | 34 | 33 | - | 25 | 267.121.0 | - |
| Pg 29 | 29 | 14,0 - 25,0 | 75 | 11 | 41 | 42 | - | 10 | 267.129.0 | - |

## Raccordo in PA6, Pg maschio 90°, colore nero




| Filetto | Ana-Quick | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 9 | 10 | 9,5 | 22 | 20 | 50 | 12 | 29 | 50 | 268.709.0 | - |
| Pg 11 | 12 | 13,5 | 26 | 25 | 55 | 12 | 34 | 50 | 268.711.0 | - |
| Pg 13,5 | 17 | 13,5 | 35 | 25 | 60 | 12 | 39 | 25 | 268.713.0 | - |
| Pg 16 | 17 | 17,0 | 35 | 31 | 66 | 13 | 45 | 25 | 268.716.0 | - |
| Pg 21 | 23 | 23,0 | 43 | 38 | 74 | 13 | 52 | 20 | 268.721.0 | - |
| Pg 29 | 29 | 31,0 | 50 | 48 | 87 | 15 | 64 | 10 | 268.729.0 | - |
| Pg 36 | 37 | 39,5 | 59 | 56 | 105 | 17 | 75 | 10 | 268.736.0 | - |
| Pg 48 | 50 | 51,5 | 72 | 72 | 129 | 19 | 100 | 5 | 268.748.0 | - |

## Raccordo in PA6, Pg maschio 90°, colore grigio




| Filetto | Ana-Quick | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Ø (DN) | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 9 | 10 | 9,5 | 22 | 20 | 50 | 12 | 29 | 50 | 268.609.0 | - |
| Pg 11 | 12 | 13,5 | 26 | 25 | 55 | 12 | 34 | 50 | 268.611.0 | - |
| Pg 13,5 | 17 | 13,5 | 35 | 25 | 60 | 12 | 39 | 25 | 268.613.0 | - |
| Pg 16 | 17 | 17,0 | 35 | 31 | 66 | 13 | 45 | 25 | 268.616.0 | - |
| Pg 21 | 23 | 23,0 | 43 | 38 | 74 | 13 | 52 | 20 | 268.621.0 | - |
| Pg 29 | 29 | 31,0 | 50 | 48 | 87 | 15 | 64 | 10 | 268.629.0 | - |
| Pg 36 | 37 | 39,5 | 59 | 56 | 105 | 17 | 75 | 10 | 268.636.0 | - |
| Pg 48 | 50 | 51,5 | 72 | 72 | 129 | 19 | 100 | 5 | 268.648.0 | - |

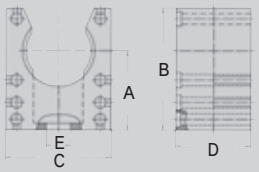
## O-ring in gomma NBR, per raggiungere protezione IP68

| Ana-Quick | Guaina | Guaina | Guaina | Guaina | Guaina | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (DN) | PA6L | PA6S | PA6SU | PA6V0 | PP-MOD | standard | articolo | (Kg/100) |
| 7,5 | 7,5 | 7,5 | - | 7,5 | 7,5 | 50 | 268.807.0 | - |
| 7,5 | - | - | 7,5 | - | - | 50 | 268.810.0 | - |
| 10 | 10 | 10 | - | 10 | 10 | 50 | 268.810.0 | - |
| 10 | - | - | 10 | - | - | 50 | 268.813.0 | - |
| 12 | 12 | 12 | - | 12 | 12 | 50 | 268.812.0 | - |
| 12 | - | - | 12 | - | - | 50 | 268.813.0 | - |
| 17 | 17 | 17 | - | 17 | 17 | 50 | 268.817.0 | - |
| 17 | - | - | 17 | - | - | 50 | 268.818.0 | - |
| 23 | 23 | 23 | - | 23 | 23 | 25 | 268.823.0 | - |
| 23 | - | - | 23 | - | - | 20 | 268.829.0 | - |
| 29 | 29 | 29 | - | 29 | 29 | 20 | 268.829.0 | - |
| 29 | - | - | 29 | - | - | 20 | 268.830.0 | - |
| 37 | 37 | 37 | - | 37 | 37 | 10 | 268.837.0 | - |
| 37 | - | - | 37 | - | - | 10 | 268.840.0 | - |
| 50 | 50 | 50 | - | 50 | - | 5 | 268.850.0 | - |

## O-ring, in gomma NBR, per ottenere con i raccordi IP 68

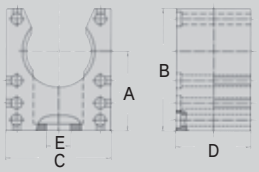
Per raggiungere la classe di protezione IP 68, inserire l'O-ring nel primo solco del tubo corrugato. (Per la misura NW50 con profilo normale è necessario inserire due O-ring, uno nel primo e uno nel secondo solco.) Spingere il tubo dentro il raccordo chiuso, con una leggera torsione, fino ad andare in battuta sul collare interno alla fine del raccordo.

## Fissa guaina senza coperchio in PA6, colore nero




| Ana-Quick Ø (DN) | Ana-Quick tipo | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,5 | - | - | 12 | 18 | 20 | 20 | 4,2 | 100 | 267.307.0 | - |
| 10 | - | - | 16 | 23 | 20 | 20 | 5,5 | 100 | 267.310.0 | - |
| 12 | - | - | 17 | 26 | 22 | 20 | 5,5 | 50 | 267.312.0 | - |
| 17 | - | - | 21 | 33 | 28 | 20 | 6,5 | 50 | 267.317.0 | - |
| 23 | - | - | 25 | 40 | 35 | 20 | 6,5 | 50 | 267.323.0 | - |
| 29 | - | - | 27 | 45 | 43 | 20 | 6,5 | 30 | 267.329.0 | - |
| 37 | - | - | 31 | 53 | 54 | 20 | 6,5 | 20 | 267.336.0 | - |
| 50 | - | - | 38 | 66 | 68 | 20 | 6,5 | 20 | 267.348.0 | - |

## Fissa guaina senza coperchio in PA6, colore grigio




| Ana-Quick Ø (DN) | Ana-Quick tipo | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,5 | - | - | 12 | 18 | 20 | 20 | 4,2 | 100 | 267.207.0 | - |
| 10 | - | - | 16 | 23 | 20 | 20 | 5,5 | 100 | 267.210.0 | - |
| 12 | - | - | 17 | 26 | 22 | 20 | 5,5 | 50 | 267.212.0 | - |
| 17 | - | - | 21 | 33 | 28 | 20 | 6,5 | 50 | 267.217.0 | - |
| 23 | - | - | 25 | 40 | 35 | 20 | 6,5 | 50 | 267.223.0 | - |
| 29 | - | - | 27 | 45 | 43 | 20 | 6,5 | 30 | 267.229.0 | - |
| 37 | - | - | 31 | 53 | 54 | 20 | 6,5 | 20 | 267.236.0 | - |
| 50 | - | - | 38 | 66 | 68 | 20 | 6,5 | 20 | 267.248.0 | - |

## Coperchio per fissa guaina in PA6, colore nero

| Ana-Quick Ø (DN) | Ana-Quick tipo | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 267.507.0 | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 267.510.0 | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 267.512.0 | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 267.517.0 | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 267.523.0 | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 267.529.0 | - |
| 37 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 267.536.0 | - |
| 50 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 267.548.0 | - |

## Coperchio per fissa guaina in PA6, colore grigio

| Ana-Quick Ø (DN) | Ana-Quick tipo | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 267.407.0 | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 267.410.0 | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 267.412.0 | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 267.417.0 | - |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 267.423.0 | - |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 267.429.0 | - |
| 37 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 267.436.0 | - |
| 50 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 267.448.0 | - |

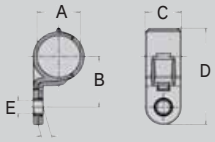
## Clip di connessione in PA6, colore nero

| Ana-Quick Ø (DN) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,5 - 50 | - | - | - | - | - | - | 100 | 267.501.0 | - |

## Clip di connessione in PA6, colore grigio

| Ana-Quick Ø (DN) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,5 - 50 | - | - | - | - | - | - | 100 | 267.500.0 | - |

## Clip per il montaggio piatto in PA46, con inserto, colore nero




| Ana-Quick Ø (DN) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | - | 13,2 | 22 | 18 | 41 | 6,5 | 500 | 267.610.0 | - |
| 13 | - | 16,1 | 23 | 18 | 44 | 6,5 | 500 | 267.613.0 | - |
| 17 | - | 21,4 | 26 | 18 | 49 | 6,5 | 500 | 267.617.0 | - |
| 22 | - | 25,9 | 28 | 18 | 54 | 6,5 | 500 | 267.622.0 | - |

## Riduttore in PA66, da montarsi internamente alla guaina

| Ø Guaina DN interno | Ø Guaina riduttore DN | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 4,5 | - | - | - | - | - | 2000 | 267.710.0 | - |
| 10 | 7,5 | - | - | - | - | - | 2000 | 267.711.0 | - |
| 13 | 10 | - | - | - | - | - | 2000 | 267.713.0 | - |
| 13 | 7,5 | - | - | - | - | - | 500 | 267.714.0 | - |
| 17 | 13 | - | - | - | - | - | 500 | 267.717.0 | - |

## Riduttore e partitore in PA66, da montarsi internamente alla guaina

| Ø Guaina DN interno | Ø Guaina riduttore DN | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 4,5 - 4,5 | - | - | - | - | - | 500 | 267.817.0 | - |
| 22 | 7,5 - 7,5 | - | - | - | - | - | 1000 | 267.820.0 | - |
| 22 | 8,5 - 7,5 | - | - | - | - | - | 1000 | 267.821.0 | - |
| 22 | 4,5 - 4,5 | - | - | - | - | - | 1000 | 267.822.0 | - |

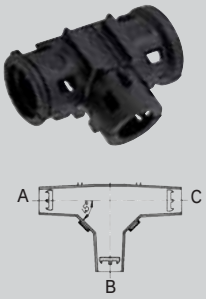
## Cappuccio con serracavo in neoprene, IP54

| Ana-Quick Ø (DN) | Ana-Quick tipo | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | - | 4 - 9 | - | - | - | - | - | 3000 | 266.812.0 | - |
| 17 | - | 5 - 12 | - | - | - | - | - | 2400 | 266.817.0 | - |
| 23 | - | 7 - 17 | - | - | - | - | - | 1200 | 266.823.0 | - |
| 29 | - | 9 - 20 | - | - | - | - | - | 800 | 266.829.0 | - |
| 37 | - | 16 - 30 | - | - | - | - | - | 800 | 266.836.0 | - |

## Derivazione a T, a innesto, interna alle guaine, colore nero, IP40

| Ø derivazione a T | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DN - DN -DN | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| 10 - 10 - 10 | - | 10 | 10 | 10 | - | - | 100 | 799.801.0 | - |
| 10 - 17 - 23 | - | 10 | 17 | 23 | - | - | 100 | 799.807.0 | - |
| 17 - 17 - 10 | - | 17 | 17 | 10 | - | - | 100 | 799.802.0 | - |
| 17 - 17 -17 | - | 17 | 17 | 17 | - | - | 100 | 799.803.0 | - |
| 23 - 23 -10 | - | 23 | 23 | 10 | - | - | 100 | 799.804.0 | - |
| 23 - 23 - 17 | - | 23 | 23 | 17 | - | - | 100 | 799.805.0 | - |
| 23 - 23 - 23 | - | 23 | 23 | 23 | - | - | 250 | 799.806.0 | - |

## Derivazione a T, a clip, esterna alle guaine, colore nero, IP40




| Ø derivazione a T | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DN - DN -DN | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| 7,5 - 7,5 - 7,5 | - | 7,5 | 7,5 | 7,5 | - | - | 500 | 797.701.0 | - |
| 10 - 7,5 - 7,5 | - | 10 | 7,5 | 7,5 | - | - | 500 | 797.702.0 | - |
| 10 - 10 - 7,5 | - | 10 | 10 | 7,5 | - | - | 500 | 797.703.0 | - |
| 10 - 10 - 10 | - | 10 | 10 | 10 | - | - | 500 | 797.704.0 | - |
| 12 - 12 - 7,5 | - | 12 | 12 | 7,5 | - | - | 500 | 797.705.0 | - |
| 12 - 10 -10 | - | 12 | 10 | 10 | - | - | 500 | 797.706.0 | - |
| 17 - 10 -17 | - | 17 | 10 | 17 | - | - | 500 | 797.707.0 | - |
| 17 - 12 - 12 | - | 17 | 12 | 12 | - | - | 500 | 797.708.0 | - |
| 17 - 12 - 17 | - | 17 | 12 | 17 | - | - | 250 | 797.709.0 | - |
| 17 - 23 - 17 | - | 17 | 23 | 17 | - | - | 250 | 797.710.0 | - |
| 23 - 10 - 23 | - | 23 | 10 | 23 | - | - | 100 | 797.711.0 | - |
| 23 - 12 - 23 | - | 23 | 12 | 23 | - | - | 500 | 797.712.0 | - |
| 23 - 17 - 12 | - | 23 | 17 | 12 | - | - | 250 | 797.713.0 | - |
| 23 - 23 - 10 | - | 23 | 23 | 10 | - | - | 100 | 797.714.0 | - |
| 23 - 23 - 23 | - | 23 | 23 | 23 | - | - | 500 | 797.715.0 | - |

## Derivazione a Y, a clip, esterna alle guaine, colore nero, IP40

| Ø derivazione a Y | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DN - DN -DN | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| 12 - 10 - 10 | - | 12 | 10 | 10 | - | - | 500 | 797.801.0 | - |
| 12 - 10 - 12 | - | 12 | 10 | 12 | - | - | 500 | 797.802.0 | - |
| 12 - 12 - 12 | - | 12 | 12 | 12 | - | - | 500 | 797.803.0 | - |
| 17 - 10 -10 | - | 17 | 10 | 10 | - | - | 500 | 797.804.0 | - |
| 17 - 10 -17 | - | 17 | 10 | 17 | - | - | 500 | 797.805.0 | - |
| 17 - 12 - 10 | - | 17 | 12 | 10 | - | - | 500 | 797.806.0 | - |
| 17 - 12 - 12 | - | 17 | 12 | 12 | - | - | 500 | 797.807.0 | - |
| 17 - 17 - 10 | - | 17 | 17 | 10 | - | - | 500 | 797.808.0 | - |
| 23 - 10 - 23 | - | 23 | 10 | 23 | - | - | 100 | 797.809.0 | - |
| 23 - 12 - 23 | - | 23 | 12 | 23 | - | - | 100 | 797.810.0 | - |
| 23 - 23 - 23 | - | 23 | 23 | 23 | - | - | 250 | 797.811.0 | - |

## Ghiera in PA6 rinforzato con fibre di vetro, ISO, colore nero

| Filetto ISO | Tipo | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M12 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 798.312.3 | - |
| M16 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 798.316.3 | - |
| M20 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 798.320.3 | - |
| M25 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 798.325.3 | - |
| M32 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 798.332.3 | - |
| M40 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 798.340.3 | - |
| M50 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 798.350.3 | - |
| M63 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 798.363.3 | - |

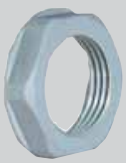
## Ghiera in PA6 rinforzato con fibre di vetro, ISO, colore grigio

| Filetto ISO | Tipo | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M12 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 798.312.0 | - |
| M16 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 798.316.0 | - |
| M20 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 798.320.0 | - |
| M25 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 798.325.0 | - |
| M32 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 798.332.0 | - |
| M40 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 798.340.0 | - |
| M50 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 798.350.0 | - |
| M63 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 798.363.0 | - |

## Ghiera in PA6 rinforzato con fibre di vetro, Pg, colore nero

| Filetto Pg | Tipo | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg 7 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 269.907.3 | - |
| Pg 9 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 269.909.3 | - |
| Pg 11 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 269.911.3 | - |
| Pg 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 269.913.3 | - |
| Pg 16 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 269.916.3 | - |
| Pg 21 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 269.921.3 | - |
| Pg 29 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 269.929.3 | - |
| Pg 36 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 269.936.3 | - |
| Pg 48 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 269.948.3 | - |

## Ghiera in PA6 rinforzato con fibre di vetro, Pg, colore grigio



| Filetto ISO | Tipo | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg 7 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 269.907.0 | - |
| Pg 9 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 269.909.0 | - |
| Pg 11 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 269.911.0 | - |
| Pg 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 269.913.0 | - |
| Pg 16 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 269.916.0 | - |
| Pg 21 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 269.921.0 | - |
| Pg 29 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 269.929.0 | - |
| Pg 36 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 269.936.0 | - |
| Pg 48 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 269.948.0 | - |

## Allargatore in PA6 rinforzato con fibre di vetro, maschio ISO-femmina ISO, grigio

| Maschio | Femmina | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Filetto | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M12 x 1,5 | M16 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 266.512.0 | - |
| M16 x 1,5 | M20 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 266.516.0 | - |
| M20 x 1,5 | M25 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 266.520.0 | - |
| M25 x 1,5 | M32 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 20 | 266.525.0 | - |
| M32 x 1,5 | M40 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 20 | 266.532.0 | - |
| M40 x 1,5 | M50 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 20 | 266.540.0 | - |
| M50 x 1,5 | M63 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 10 | 266.550.0 | - |

## Riduzione in PA6 rinforzato con fibre di vetro, maschio ISO-femmina ISO, grigio

| Maschio | Femmina | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Filetto | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | M12 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 266.416.0 | - |
| M20 x 1,5 | M16 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 266.420.0 | - |
| M25 x 1,5 | M20 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 50 | 266.425.0 | - |
| M32 x 1,5 | M25 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 20 | 266.432.0 | - |
| M40 x 1,5 | M32 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 20 | 266.440.0 | - |
| M50 x 1,5 | M40 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 10 | 266.450.0 | - |
| M63 x 1,5 | M50 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | 5 | 266.463.0 | - |

## Allargatore in PA6 rinforzato con fibre di vetro, maschio Pg-femmina Pg, grigio

| Maschio | Femmina | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Filetto | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 7 | Pg 9 | - | - | - | - | - | - | 100 | 266.207.0 | - |
| Pg 9 | Pg 11 | - | - | - | - | - | - | 100 | 266.209.0 | - |
| Pg 11 | Pg 13,5 | - | - | - | - | - | - | 100 | 266.211.0 | - |
| Pg 16 | Pg 21 | - | - | - | - | - | - | 100 | 266.216.0 | - |
| Pg 21 | Pg 29 | - | - | - | - | - | - | 50 | 266.221.0 | - |
| Pg 29 | Pg 36 | - | - | - | - | - | - | 25 | 266.229.0 | - |
| Pg 36 | Pg 42 | - | - | - | - | - | - | 10 | 266.236.0 | - |
| Pg 42 | Pg 48 | - | - | - | - | - | - | 10 | 266.242.0 | - |

## Riduzione in PA6 rinforzato con fibre di vetro, maschio Pg-femmina Pg, grigio

| Maschio | Femmina | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetto | Filetto | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 9 | Pg 7 | - | - | - | - | - | - | 100 | 266.109.0 | - |
| Pg 11 | Pg 9 | - | - | - | - | - | - | 100 | 266.111.0 | - |
| Pg 16 | Pg 11 | - | - | - | - | - | - | 100 | 266.115.0 | - |
| Pg 16 | Pg 13,5 | - | - | - | - | - | - | 100 | 266.116.0 | - |
| Pg 21 | Pg 16 | - | - | - | - | - | - | 100 | 266.121.0 | - |
| Pg 29 | Pg 21 | - | - | - | - | - | - | 50 | 266.129.0 | - |
| Pg 36 | Pg 29 | - | - | - | - | - | - | 50 | 266.136.0 | - |
| Pg 42 | Pg 36 | - | - | - | - | - | - | 25 | 266.142.0 | - |
| Pg 48 | Pg 42 | - | - | - | - | - | - | 25 | 266.148.0 | - |

## Tappo di chiusura in PA6 rinforzato con fibre di vetro, ISO, colore nero

| Filetto ISO | Tipo | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M12 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 269.512.0 | - |
| M16 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 269.516.0 | - |
| M20 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 269.520.0 | - |
| M25 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 269.525.0 | - |
| M32 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 269.532.0 | - |
| M40 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 269.540.0 | - |
| M50 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 269.550.0 | - |
| M63 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 269.563.0 | - |

## Tappo di chiusura in PA6 rinforzato con fibre di vetro, ISO, colore grigio

| Filetto ISO | Tipo | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M12 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 266.612.0 | - |
| M16 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 266.616.0 | - |
| M20 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 266.620.0 | - |
| M25 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 266.625.0 | - |
| M32 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 266.632.0 | - |
| M40 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 266.640.0 | - |
| M50 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 266.650.0 | - |
| M63 x 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 266.663.0 | - |

## Tappo di chiusura in PA6 rinforzato con fibre di vetro, Pg, colore grigio

| Filetto Pg | Tipo | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg 7 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 266.707.0 | - |
| Pg 9 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 266.709.0 | - |
| Pg 11 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 266.711.0 | - |
| Pg 13,5 | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 266.713.0 | - |
| Pg 16 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 266.716.0 | - |
| Pg 21 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 266.721.0 | - |
| Pg 29 | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 266.729.0 | - |
| Pg 36 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 266.736.0 | - |
| Pg 48 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 266.748.0 | - |

## Ana-Quick GIGANT PA6.
## Guaina di grosso diametro con una resistenza meccanica medio-alta

La guaina corrugata GIGANT PA6 viene utilizzata in impianti e macchinari, in applicazioni standard, ove sia necessario un diametro di grosse dimensioni ed una resistenza meccanica medio-alta.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Guaina corrugata in poliammide PA modificato, resistente ai raggi UV, halogen free.
**Proprietà antifiamma:** Ritardante la fiamma in conformità alla norma UL-94 HB.
**Resistente a:** Alcol, grassi, carburanti, oli minerali, sostanze debolmente acide e basiche.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -40 ºC a +120 ºC, con punte fino a +150 ºC.
**Colore:** Nero e grigio.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 2, Leggera (320 N).
**Resistenza impatto:** Classe 2, Leggera (1 J).
**Resistenza trazione:** Classe 2, Leggera (250 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS

Profilo normale
"spessore normale"

| GIGANT | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (DN) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 70 | 66,5 | 79,2 | 170 | 210 | 25 | 301.170.3 | 10 | 301.170.1 | - | - | - |
| 95 | 91,0 | 106,0 | 225 | 280 | 25 | 301.199.3 | 10 | 301.199.1 | - | - | - |

| GIGANT | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (DN) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Grigia | | Grigia | | Grigia | |
| 70 | 66,5 | 79,2 | 170 | 210 | 25 | 301.070.3 | 10 | 301.070.1 | - | - | - |
| 95 | 91,0 | 106,0 | 225 | 280 | 25 | 301.099.3 | 10 | 301.099.1 | - | - | - |

I raccordi per le guaine Ana-Quick GIGANT sono illustrati in questo capitolo a pag. 9-21.

| Misure GIGANT | DN | 70 | 95 | - | - | - | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | PG | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | NPT | - | - | - | - | - | - | - | - |

ANAMET EUROPE

## Ana-Quick GIGANT PP-MOD. Guaina di grosso diametro con una resistenza meccanica leggera

La guaina corrugata GIGANT PP-MOD viene utilizzata in impianti e macchinari, in applicazioni standard, ove sia necessario un diametro di grosse dimensioni ed una resistenza meccanica non elevata.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Guaina corrugata in polipropilene PP modificato, resistente ai raggi UV.
**Proprietà antifiamma:** Autoestinguente classe V2, in conformità alla norma UL-94.
**Resistente a:** Alcol, grassi, carburanti, oli minerali, sostanze debolmente acide e basiche.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -40 ºC a +135 ºC, con punte fino a +150 ºC.
**Colore:** Nero e grigio.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 1, Molto leggera (125 N).
**Resistenza impatto:** Classe 1, Molto leggera (0,5 J).
**Resistenza trazione:** Classe 1, Molto leggera (100 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS

Profilo normale
“spessore sottile”

| GIGANT | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (DN) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 70 | 66,5 | 79,2 | 170 | 210 | 25 | 301.370.3 | 10 | 301.370.1 | - | - | - |
| 95 | 91,0 | 106,0 | 225 | 280 | 25 | 301.399.3 | 10 | 301.399.1 | - | - | - |

| GIGANT | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (DN) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Grigia | | Grigia | | Grigia | |
| 70 | 66,5 | 79,2 | 170 | 210 | 25 | 301.270.3 | 10 | 301.270.1 | - | - | - |
| 95 | 91,0 | 106,0 | 225 | 280 | 25 | 301.299.3 | 10 | 301.299.1 | - | - | - |

I raccordi per le guaine Ana-Quick GIGANT sono illustrati in questo capitolo a pag. 9-21.

| Misure GIGANT | DN | 70 | 95 | - | - | - | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | PG | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | NPT | - | - | - | - | - | - | - | - |

## Ana-Quick GIGANT PUR. Guaina di grosso diametro con una resistenza meccanica media, per frequenti movimenti

La guaina corrugata GIGANT PUR viene utilizzata in impianti e macchinari, in applicazioni dinamiche, ove sia necessario un diametro di grosse dimensioni con una buona resistenza a frequenti movimenti.

*Materiali e struttura:*
Struttura : Guaina corrugata in poliuretano TPU, resistente ai raggi UV, halogen free.
**Proprietà antifiamma:** Ritardante la fiamma in conformità alla norma UL-94 HB.
**Resistente a:** Alcol, grassi, carburanti, oli minerali, sostanze debolmente acide e basiche.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -40 ºC a +125 ºC, con punte fino a +150 ºC.
**Colore:** Nero e grigio.

*Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:*
**Resistenza compressione:** Classe 1, Molto leggera (125 N).
**Resistenza impatto:** Classe 1, Molto leggera (0,5 J).
**Resistenza trazione:** Classe 1, Molto leggera (100 N).
**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

RoHS

Profilo normale
"spessore normale"

| GIGANT | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (DN) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 70 | 66,5 | 79,2 | 170 | 210 | 25 | 301.570.3 | 10 | 301.570.1 | - | - | - |
| 95 | 91,0 | 106,0 | 225 | 280 | 21 | 301.599.3 | 10 | 301.599.1 | - | - | - |

| GIGANT | Diametro | | Raggio curvatura | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misure | Interno | Esterno | Statico | Dinamico | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (DN) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Grigia | | Grigia | | Grigia | |
| 70 | 66,5 | 79,2 | 170 | 210 | 25 | 301.470.3 | 10 | 301.470.1 | - | - | - |
| 95 | 91,0 | 106,0 | 225 | 280 | 25 | 301.499.3 | 10 | 301.499.1 | - | - | - |

I raccordi per le guaine Ana-Quick GIGANT sono illustrati in questo capitolo a pag. 9-21.

| Misure GIGANT | DN | 70 | 95 | - | - | - | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Raccordi | ISO | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | PG | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | NPT | - | - | - | - | - | - | - | - |

ANAMET EUROPE

## Raccordi in poliammide Ana-Quick GIGANT

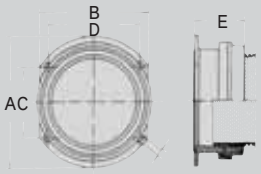
I raccordi in poliammide Ana-Quick GIGANT si possono utilizzare con tutti i tipi di guaina Ana-Quick GIGANT. Sono stati studiati per offrire una buona protezione in combinazione con un alta resistenza alle forze di trazione.

*Materiali e struttura:*
**Struttura:** Raccordo a flangia con un anello di serraggio ad Incastro e due mezze corone dove alloggiare il tubo corrugato. La flangia ha 4 fori per il fissaggio.
**Materiale:** Poliammide PA6, halogen free.
**Temperatura di esercizio:** Costante da -30 ºC a +120 ºC.
**Gradi di protezione:** IP54 (protetto contro la polvere e contro getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni).
**Colore:** Nero e grigio.

### Raccordo GIGANT a flangia maschio diritto, in PA6, IP 54, colore nero (con 4 fori di Ø 6,5 mm per il fissaggio)

| Ana-Quick GIGANT Ø (DN) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | - | 112 | 95 | 60 | 80 | 43 | 25 | 269.170.3 | - |
| 95 | - | 145 | 126 | 74 | 108 | 51 | 25 | 269.199.3 | - |

### Raccordo GIGANT a flangia maschio diritto, in PA6, IP 54, colore grigio (con 4 fori di Ø 6,5 mm per il fissaggio)

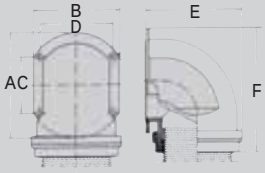



| Ana-Quick GIGANT Ø (DN) | Passaggio utile (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | - | 112 | 95 | 60 | 80 | 43 | 25 | 269.070.3 | - |
| 95 | - | 145 | 126 | 74 | 108 | 51 | 25 | 269.099.3 | - |

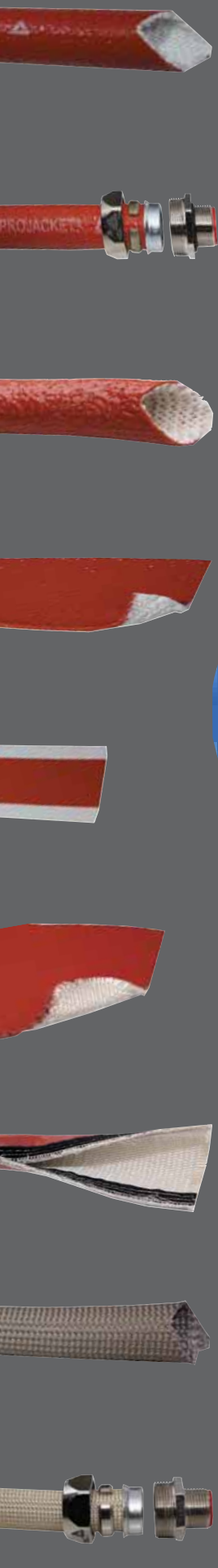
### Raccordo GIGANT a flangia maschio 90°, in PA6, IP 54, colore nero (con 4 fori di Ø 6,5 mm per il fissaggio)

| Ana-Quick GIGANT Ø (DN) | Pass. (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | - | 112 | 95 | 60 | 80 | 107 | 134 | 10 | 269.370.3 | - |
| 95 | - | 145 | 126 | 74 | 108 | 143 | 173 | 10 | 269.399.3 | - |

### Raccordo GIGANT a flangia maschio 90°, in PA6, IP 54, colore grigio (con 4 fori di Ø 6,5 mm per il fissaggio)




| Ana-Quick GIGANT Ø (DN) | Pass. (mm) | Dimensioni in mm A | B | C | D | E | F | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | - | 112 | 95 | 60 | 80 | 107 | 134 | 10 | 269.270.3 | - |
| 95 | - | 145 | 126 | 74 | 108 | 143 | 173 | 10 | 269.299.3 | - |



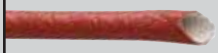
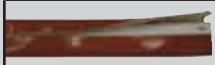
# SISTEMA DI PROTEZIONE ANAMET PER ALTE TEMPERATURE

## HIPROJACKET® / THERMOJACKET
## HIPROTAPE® / HIPROSILTAPE®
## HIPROBLANKET

ANAMET EUROPE

# TABELLA SELEZIONE PROTEZIONI PER ALTE TEMPERATURE

## Tabella per la selezione dei prodotti Anamet per la protezione dalle alte temperature

| Prodotto | Materiali | Materiali | Temp. (°C) | | Breve intervallo | | Resistenza | | Approvazioni | | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Anima | Rivestimento | Min. | Max. | 20 min. | 15-30 sec. | Oli | Schizzi | | | |
| Hiprojacket Aero | Fibra di vetro | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | +1090ºC | +1640ºC | ++++ | ++++ | SAE NFF | GOST-R | 10-03 |
|  Hiprojacket Industrial | Fibra di vetro | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | +1090ºC | +1640ºC | ++++ | ++++ | | GOST-R | 10-04 |
| Hiprojacket Light | Fibra di vetro | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | +538ºC | +1200ºC | ++++ | ++ | | GOST-R | 10-06 |
| Hiprotape | Fibra di vetro | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | +1090ºC | +1640ºC | ++++ | ++++ | | GOST-R | 10-07 |
| Hiprotape Light | Fibra di vetro | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | +538ºC | +1200ºC | ++++ | ++ | | | 10-08 |
| Hiprosiltape | - | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | - | - | ++++ | ++ | | GOST-R | 10-09 |
| Hiproblanket Heavy | Fibra di vetro | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | +1090ºC | +1640ºC | ++++ | ++++ | | GOST-R | 10-10 |
| Hiproblanket Light | Fibra di vetro | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | +538ºC | +1200ºC | ++++ | ++ | | GOST-R | 10-11 |
| Hiproblanket Wrap H | Fibra di vetro | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | +1090ºC | +1640ºC | ++++ | ++++ | | GOST-R | 10-12 |
|  Hiproblanket Wrap H-TB | Fibra di vetro | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | +1090ºC | +1640ºC | ++++ | ++++ | | GOST-R | 10-13 |
| Hiproblanket Wrap Light | Fibra di vetro | Silicone Halogen-free RoHS | -55 | +260 | +538ºC | +1200ºC | ++++ | ++ | | | 10-14 |
| Thermojacket S | Fibra di vetro saturata | - | -55 | +538 | - | - | - | - | | GOST-R | 10-15 |
| Thermojacket R | Fibra di vetro trattata a caldo | - | -55 | +538 | - | - | - | - | | GOST-R | 10-17 |

# Informazioni tecniche sui prodotti per la protezione dalle alte temperature

**La scelta corretta dei materiali per la protezione dalle alte temperature è importante per il funzionamento e la durata degli impianti.**

I materiali per la protezione dalle alte temperature di Anamet Europe B.V. si possono suddividere fondamentalmente i due gruppi:

1. Prodotti Hipro, costituiti da un tessuto in fibre di vetro rivestito con un mantello di gomma siliconata contenente ossido ferrico.

   Temperatura di esercizio: resistente da -55°C a +260°C per esposizione continua; fino a +1090 °C per circa 20 minuti e fino a +1640 °C per 15-30 secondi.

   Resistente anche alla fiamma per breve esposizione ed a schizzi incandescenti di metallo fuso.

2. Prodotti Thermo, costituiti da un tessuto in fibre di vetro, senza rivestimento in silicone.

   Temperatura di esercizio: resistente da -55°C a +538°C per esposizione continua.

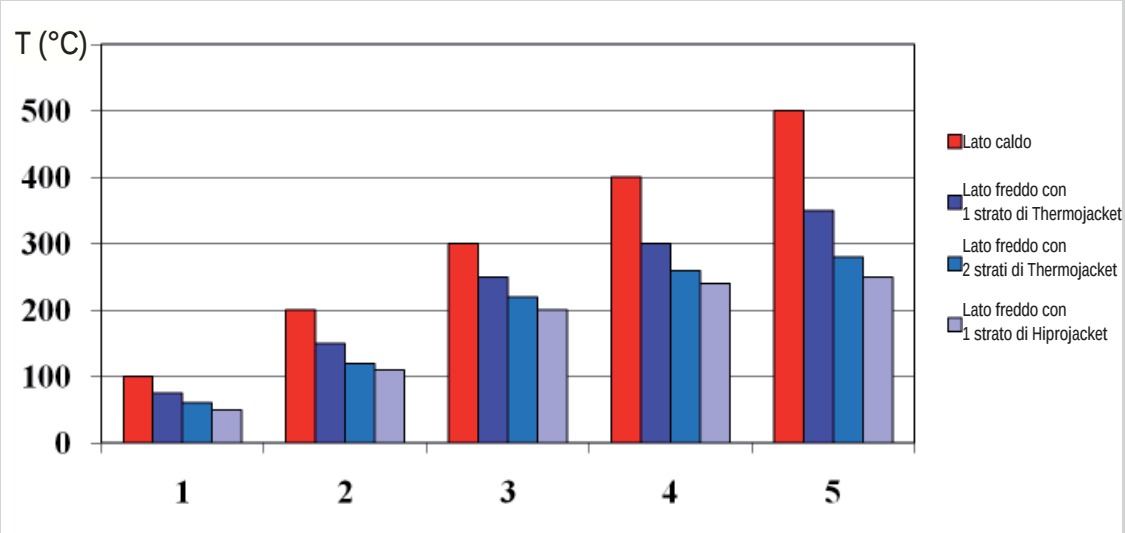
Entrambi i gruppi sono disponibili in una vasta gamma di modelli come calze, nastri, fogli, involucri apribili.

La scelta di quale tipologia sia la più appropriata dipende molto dal tipo di applicazione.

I prodotti Thermo, al contrario di quelli Hipro, non resistono all'esposizione alla fiamma né a schizzi incandescenti di metallo fuso, in compenso però resistono in continuo a temperature più alte.

Tra i due gruppi vi sono inoltre differenze tra le loro proprietà isolanti termiche, come indicato nel grafico sottostante.

## Protezione Termica – Lato caldo (esposto al calore) nei confronti del lato freddo (Temp. in °C)




Note:
I dati sopra indicati si riferiscono all'uso di Hiprojacket Aero e Thermojacket S con il lato esposto al calore nella parte interna della calza. Per ulteriori dati contattate il nostro Ufficio Tecnico.

Le fibre di vetro utilizzate per i prodotti Hipro e Thermo hanno sempre un diametro maggiore di 3 micron (la media è di circa 9 micron) e per tanto non potendo entrare nei polmoni con la respirazione non sono nocive alla salute. (Secondo la definizione della Organizzazione Mondiale della Salute le fibre sono considerate respirabili se hanno una lunghezza maggiore di 5 micron e un diametro minore di 3 micron, con un rapporto tra lunghezza e diametro maggiore di 3/1.)

## PROTEZIONI ANAMET ALTE TEMPERATURE

## CALZA HIPROJACKET AREOSPACE GRADE

# Hiprojacket® Aero: Calza in tessuto di fibre di vetro avente struttura conforme a SAE AS1072. Eccellente protezione alla fiamma per breve intervallo di tempo

La calza Hiprojacket Areo rappresenta la protezione ottimale dalle altissime temperature, per cavi elettrici e tubi flessibili. Composta di fibre di vetro tessute, ricoperte da uno spesso strato di gomma siliconata, soddisfa alle nome Areosopace Standard SAE AS1072. Offre una eccellente protezione alla fiamma per un breve intervallo di tempo ed un ottimo potere isolante dalle alte temperature. Resiste a fluidi idraulici, oli lubrificanti e carburanti. Protegge inoltre da piccole quantità di metallo fuso o di vetro incandescente, da vampate di calore; riduce la dispersione di energia in tubazioni per il passaggio di fluidi e gas o liquidi refrigeranti; evita scottature al personale della manutenzione. Per la protezione di cavi elettrici sono disponibili un'intera gamma di raccordi Anaconda, di facile montaggio, che si fissano direttamente alle calze Hiprojacket, per mezzo di uno specifico anello adattatore. Viene utilizzata soprattutto in acciaierie e fonderie, industrie chimiche, in macchinari per la produzione del vetro e della gomma, nell'industria aerospaziale, nel settore ferroviario.

*Materiali e Struttura*

**Struttura:** Fibre di vetro tessute in conformità alla norma Aerospace Standard SAE AS1072 type 2.

**Mantello:** Gomma siliconata contenente ossido ferrico resistente alle altissime temperature, a schizzi incandescenti di metallo fuso, alla fiamma per brevi intervalli di tempo.

**Certificazioni Areospace:** Areosopace Standard SAE AS1072. L'uso assieme a tubi flessibili per il passaggio di fluidi e gas certificati, permette di passare i test della norma Areospace AS 1055.

**Omologazioni ferroviarie "fuoco-fumi":**
Conforme a UNI CEI 11170-3; EN ISO 11925-2.;
NF F 16-101; NF x 70-100-1 e -2: classe I2 F0
DIN 5510-2: classe S4 / SR2 / ST2.

**Temperatura di esercizio:** Resiste fino a 260 °C per esposizione continua; fino a 1090 °C per 20 minuti circa; fino a 1640 °C per 15-30 secondi.

**Colore:** Rosso (a richiesta disponibile anche in altri colori).

OIL LOW SMOKE SAE NFF GOST-R RoHS

| Hiprojacket Aero | | | Diametro | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misura | Misura | Tipo | Interno | Esterno | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (mm) | (Inch) | | (mm) | (mm) | | Rosso | | Rosso | | Rosso | |
| 6 | 1/4" | HJ-04 | 6 | 11 | 30 | 336.006.3 | 15 | 336.006.1 | - | - | 0,12 |
| 10 | 3/8" | HJ-06 | 10 | 15 | 30 | 336.010.3 | 15 | 336.010.1 | - | - | 0,16 |
| 13 | 1/2" | HJ-08 | 13 | 18 | 30 | 336.013.3 | 15 | 336.013.1 | - | - | 0,19 |
| 16 | 5/8" | HJ-10 | 16 | 22 | 30 | 336.016.3 | 15 | 336.016.1 | - | - | 0,21 |
| 19 | 3/4" | HJ-12 | 19 | 25 | 30 | 336.019.3 | 15 | 336.019.1 | - | - | 0,24 |
| 22 | 7/8" | HJ-14 | 22 | 28 | 30 | 336.022.3 | 15 | 336.022.1 | - | - | 0,28 |
| 25 | 1" | HJ-16 | 25 | 31 | 30 | 336.025.3 | 15 | 336.025.1 | - | - | 0,33 |
| 29 | 1.1/8" | HJ-18 | 29 | 35 | 30 | 336.029.3 | 15 | 336.029.1 | - | - | 0,35 |
| 32 | 1.1/4" | HJ-20 | 32 | 38 | 30 | 336.032.3 | 15 | 336.032.1 | - | - | 0,39 |
| 35 | 1.3/8" | HJ-22 | 35 | 41 | 30 | 336.035.3 | 15 | 336.035.1 | - | - | 0,45 |
| 38 | 1.1/2" | HJ-24 | 38 | 44 | 30 | 336.038.3 | 15 | 336.038.1 | - | - | 0,48 |
| 41 | 1.5/8" | HJ-26 | 41 | 47 | 30 | 336.041.3 | 15 | 336.041.1 | - | - | 0,52 |
| 44 | 1.3/4" | HJ-28 | 44 | 50 | 30 | 336.044.3 | 15 | 336.044.1 | - | - | 0,64 |
| 51 | 2" | HJ-32 | 51 | 57 | 30 | 336.051.3 | 15 | 336.051.1 | - | - | 0,67 |
| 57 | 2.1/4" | HJ-36 | 57 | 63 | 30 | 336.057.3 | 15 | 336.057.1 | - | - | 0,74 |
| 64 | 2.1/2" | HJ-40 | 64 | 70 | 30 | 336.064.3 | 15 | 336.064.1 | - | - | 0,75 |
| 70 | 2.3/4" | HJ-44 | 70 | 76 | 30 | 336.070.3 | 15 | 336.070.1 | - | - | 0,88 |
| 76 | 3" | HJ-48 | 76 | 82 | 30 | 336.076.3 | 15 | 336.076.1 | - | - | 1,03 |
| 83 | 3.1/4" | HJ-52 | 83 | 89 | 30 | 336.083.3 | 15 | 336.083.1 | - | - | 1,13 |
| 89 | 3.1/2" | HJ-56 | 89 | 95 | 30 | 336.089.3 | 15 | 336.089.1 | - | - | 1,18 |
| 95 | 3.3/4" | HJ-60 | 95 | 101 | 30 | 336.095.3 | 15 | 336.095.1 | - | - | 1,34 |
| 102 | 4" | HJ-64 | 102 | 108 | 30 | 336.102.3 | 15 | 336.102.1 | - | - | 1,41 |

A richiesta è possibile fornire Hiprojacket anche in spezzoni di varie lunghezze inferiori a 15 metri.

I raccordi per Hiprojacket sono illustrati a pag. 10-05

ANAMET EUROPE

## Hiprojacket® Industrial: Calza in fibre di vetro intrecciate. Buona protezione alla fiamma per breve intervallo di tempo

La calza Anamet Hiprojacket Industrial Grade ha un grado di qualità inferiore rispetto alla Hiprojacket Areospace grade. Le fibre di vetro al suo interno sono in quantità minore rispetto a quest'ultima, sono intrecciate e non tessute, formano una maglia e non un vero e proprio tessuto. Il potere isolante e la durata nel tempo del tipo Industrial risultano per tanto inferiori rispetto al tipo Areospace. Resiste a fluidi idraulici, oli lubrificanti e carburanti. Protegge dalla fiamma per brevi intervalli di tempo, da piccole quantità di acciaio o vetro incandescente, da vampate di calore; riduce la dispersione di energia in tubazioni per il passaggio di fluidi e gas o liquidi refrigeranti; evita scottature al personale della manutenzione. Viene utilizzata soprattutto in acciaierie e fonderie, industrie chimiche, in macchinari per la produzione del vetro.

*Materiali e Struttura*

**Struttura:** Fibre di vetro intrecciate.

**Mantello:** Gomma siliconata contenente ossido ferrico resistente alle altissime temperature, a schizzi incandescenti di metallo fuso, alla fiamma per brevi intervalli di tempo.

**Temperatura di esercizio:** Resiste fino a 260 °C per esposizione continua; fino a 1090 °C per 20 minuti circa; fino a 1640 °C per 15-30 secondi.

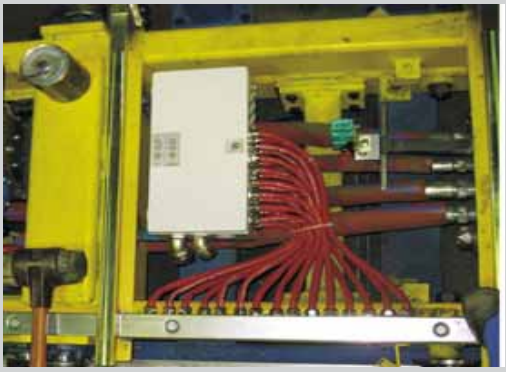
**Colore:** Rosso (a richiesta disponibile anche in altri colori).

OIL LOW SMOKE GOST-R RoHS

| Hiprojacket Industrial | | | Diametro | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misura | Misura | Tipo | Interno | Esterno | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (mm) | (Inch) | | (mm) | (mm) | | Rosso | | Rosso | | Rosso | |
| 6 | 1/4" | HJ-I-04 | 6 | 11 | 30 | 336.806.3 | - | - | - | - | 0,11 |
| 10 | 3/8" | HJ-I-06 | 10 | 15 | 30 | 336.810.3 | - | - | - | - | 0,14 |
| 13 | 1/2" | HJ-I-08 | 13 | 18 | 30 | 336.813.3 | - | - | - | - | 0,17 |
| 16 | 5/8" | HJ-I-10 | 16 | 22 | 30 | 336.816.3 | - | - | - | - | 0,22 |
| 19 | 3/4" | HJ-I-12 | 19 | 25 | 30 | 336.819.3 | - | - | - | - | 0,25 |
| 22 | 7/8" | HJ-I-14 | 22 | 28 | 30 | 336.822.3 | - | - | - | - | 0,26 |
| 25 | 1" | HJ-I-16 | 25 | 31 | 30 | 336.825.3 | - | - | - | - | 0,30 |
| 29 | 1.1/8" | HJ-I-18 | 29 | 35 | 30 | 336.829.3 | - | - | - | - | 0,34 |
| 32 | 1.1/4" | HJ-I-20 | 32 | 38 | 30 | 336.832.3 | - | - | - | - | 0,36 |
| 35 | 1.3/8" | HJ-I-22 | 35 | 41 | 30 | 336.835.3 | - | - | - | - | 0,48 |
| 38 | 1.1/2" | HJ-I-24 | 38 | 44 | 30 | 336.838.3 | - | - | - | - | 0,53 |
| 41 | 1.5/8" | HJ-I-26 | 41 | 47 | 30 | 336.841.3 | - | - | - | - | 0,53 |
| 44 | 1.3/4" | HJ-I-28 | 44 | 50 | 30 | 336.844.3 | - | - | - | - | 0,55 |
| 51 | 2" | HJ-I-32 | 51 | 57 | 30 | 336.851.3 | - | - | - | - | 0,62 |
| 57 | 2.1/4" | HJ-I-36 | 57 | 63 | 30 | 336.857.3 | - | - | - | - | 0,71 |
| 64 | 2.1/2" | HJ-I-40 | 64 | 70 | 30 | 336.864.3 | - | - | - | - | 0,73 |
| 70 | 2.3/4" | HJ-I-44 | 70 | 76 | 30 | 336.870.3 | - | - | - | - | 0,82 |
| 76 | 3" | HJ-I-48 | 76 | 82 | 30 | 336.876.3 | - | - | - | - | 0,93 |
| 83 | 3.1/4" | HJ-I-52 | 83 | 89 | 30 | 336.883.3 | - | - | - | - | 1,14 |
| 89 | 3.1/2" | HJ-I-56 | 89 | 95 | 30 | 336.889.3 | - | - | - | - | 1,15 |
| 95 | 3.3/4" | HJ-I-60 | 95 | 100 | 30 | 336.895.3 | - | - | - | - | 1,17 |
| 102 | 4" | HJ-I-64 | 102 | 108 | 30 | 336.897.3 | - | - | - | - | 1,22 |
| 114 | 4.1/2" | HJ-I-72 | 114 | 120 | 30 | 336.898.3 | 15 | 336.898.1 | - | - | 1,65 |
| 127 | 5" | HJ-I-80 | 127 | 133 | 30 | 336.899.3 | 15 | 336.899.1 | - | - | 1,71 |

I raccordi per Hiprojacket sono illustrati a pag. 10-05

ANAMET EUROPE



## Raccordi Anaconda in ottone nichelato per Hiprojacket®

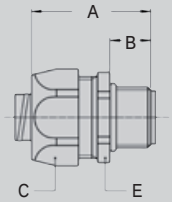
Per connettere le calze Hiprojacket si possono utilizzare tutti i raccordi standard Anaconda in ottone nichelato ed acciaio inox per Sealtite illustrati nei capitoli 4 e 6, sostituendo l'anello di tenuta standard in poliammide, con l'anello metallico appositamente creato per le calze Hiprojacket qui sotto indicato. L'anello viene fornito separatamente. In questa pagina sono illustrati solamente i raccordi diritti maschi ISO e PG, per tutti gli altri modelli Vi rimandiamo ai capitoli 4 e 6.

**Composizione:** Il raccordo in ottone nichelato è formato di 4 parti: dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo del raccordo. Nel corpo del raccordo per proteggere i cavi dallo sfregamento è presente inoltre nella parte interna della estremità una boccola in PA6.
**Materiali:** Il dado, il corpo e l'anello di tenuta sono di ottone nichelato. La virola è in acciaio in banda stagnata per guaine da 3/8" fino a 1", in ottone nichelato tornita per le rimanenti misure. La boccola è in poliammide PA6.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -45 °C a +105 ºC (raccordi-pressacavo con gommino silicone fino a +300°C).
**Impermeabilità:** IP 54 (stagno alla polvere e protetto contro i getti d'acqua provenienti da ogni direzione); sigillando in aggiunta con il nastro Hiprosiltape si può ottenere IP 67.
**Colore:** Metallico.

### Anello adattatore in ottone nichelato per la connessione con Hiprojacket

GOST-R RoHS

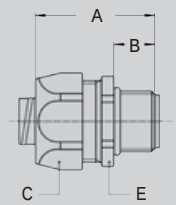
| Per Hiprojacket tipo | | | Misura filetto | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mis. (mm) | Aero | Industrial | ISO | Pg | NPT | standard | articolo | (Kg/100) |
| 13 / 10 | HJ-08 | HJ-I-06 | M16 x 1,5 | Pg 11 | 1/2" NPT | 50 | 817.512.0 | - |
| 16 / 13 | HJ-10 | HJ-I-08 | M20 x 1,5 | Pg 16 | 1/2" NPT | 50 | 817.516.0 | - |
| 22 / 19 | HJ-14 | HJ-I-12 | M25 x 1,5 | Pg 21 | 3/4" NPT | 25 | 817.520.0 | - |
| 25 | HJ-16 | HJ-I-16 | M32 x 1,5 | Pg 29 | 1" NPT | 10 | 817.526.0 | - |
| 35 / 32 | HJ-22 | HJ-I-20 | M40 x 1,5 | Pg 36 | 1.1/4" NPT | 5 | 817.535.0 | - |
| 38 | HJ-24 | HJ-I-24 | M50 x 1,5 | Pg 42 | 1.1/2" NPT | 5 | 817.540.0 | - |
| 51 | HJ-32 | HJ-I-32 | M63 x 1,5 | Pg 48 | 2" NPT | 4 | 817.550.0 | - |




### Raccordo ISO maschio diritto in ottone nichelato (escluso anello adattatore)

GOST-R RoHS

| Filetto | Per Hiprojacket tipo | | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Aero | Industrial | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | HJ-08 | HJ-I-06 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 812.016.1 | 4,7 |
| M20 x 1,5 | HJ-10 | HJ-I-08 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 812.020.1 | 5,1 |
| M25 x 1,5 | HJ-14 | HJ-I-12 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 812.025.1 | 11,7 |
| M32 x 1,5 | HJ-16 | HJ-I-16 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 812.032.1 | 19,7 |
| M40 x 1,5 | HJ-22 | HJ-I-20 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 812.040.1 | 35,0 |
| M50 x 1,5 | HJ-24 | HJ-I-24 | 56 | 18 | 63 | - | 60 | 5 | 812.050.1 | 42,2 |
| M63 x 1,5 | HJ-32 | HJ-I-32 | 66 | 20 | 77 | - | 74 | 4 | 812.063.1 | 52,8 |




### Raccordo Pg maschio diritto in ottone nichelato (escluso anello adattatore)

GOST-R RoHS

| Filetto | Per Hiprojacket tipo | | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pg | Aero | Industrial | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| Pg 11 | HJ-08 | HJ-I-06 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 810.011.1 | 4,7 |
| Pg 16 | HJ-10 | HJ-I-08 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 810.016.1 | 5,1 |
| Pg 21 | HJ-14 | HJ-I-12 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 810.021.1 | 11,7 |
| Pg 29 | HJ-16 | HJ-I-16 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 810.029.1 | 19,7 |
| Pg 36 | HJ-22 | HJ-I-20 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 810.036.1 | 35,0 |
| Pg 42 | HJ-24 | HJ-I-24 | 56 | 18 | 63 | - | 60 | 5 | 810.042.1 | 42,2 |
| Pg 48 | HJ-32 | HJ-I-32 | 66 | 20 | 77 | - | 74 | 4 | 810.048.1 | 52,8 |

## Hiprojacket® Light:
## Calza in sottile strato di fibre di vetro. Leggera protezione alla fiamma per breve intervallo di tempo

La calza Anamet Hiprojacket Light grade ha un grado di qualità inferiore rispetto ai tipi Hiprojacket Areospace ed Industrial grade, poiché sia la quantità delle fibre di vetro al suo interno, che lo spessore del mantello in silicone, sono minori. Ne risultano una capacità isolante ed una durata nel tempo inferiori. Resiste a fluidi idraulici, oli, lubrificanti e carburanti. Protegge moderatamente dalla fiamma per brevi intervalli di tempo e da piccole quantità di acciaio o vetro incandescente. Viene utilizzata soprattutto in acciaierie e fonderie, industrie chimiche, in macchinari per la produzione del vetro.

*Materiali e Struttura*
**Struttura:** Fibre di vetro intrecciate.
**Mantello:** Gomma siliconata contenente ossido ferrico.
**Temperatura di esercizio:** Resiste fino a 260 °C per esposizione continua; fino a 538 °C per 20 minuti circa; fino a 1200 °C per 15-30 secondi.
**Colore:** Rosso.

OIL LOW SMOKE GOST-R RoHS

| Hiprojacket Light | | | Diametro | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misura | Misura | Tipo | Interno | Esterno | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (mm) | (Inch) | | (mm) | (mm) | | Rosso | | Rosso | | Rosso | |
| 4 | 5/32” | HJ-L-02 | 4 | 6 | 200 | 355.004.5 | - | - | - | - | 0,01 |
| 6 | 1/4” | HJ-L-04 | 6 | 8 | 100 | 355.006.5 | - | - | - | - | 0,02 |
| 8 | 5/16” | HJ-L-05 | 8 | 10 | 100 | 355.008.5 | - | - | - | - | 0,03 |
| 10 | 3/8” | HJ-L-06 | 10 | 12 | 100 | 355.010.5 | - | - | - | - | 0,03 |
| 12 | 1/2” | HJ-L-08 | 12 | 14 | 100 | 355.012.5 | - | - | - | - | 0,04 |
| 16 | 5/8” | HJ-L-10 | 16 | 18 | 50 | 355.016.5 | - | - | - | - | 0,06 |
| 20 | 3/4” | HJ-L-12 | 20 | 22 | 50 | 355.020.5 | - | - | - | - | 0,08 |

## Hiprotape®:
## Nastro in tessuto di fibre di vetro con mantello in gomma siliconata

Anamet Hiprotape è un nastro di fibre di vetro tessute, ricoperte da uno spesso strato di gomma siliconata. Viene utilizzato per proteggere tubazioni che non si possono smontare dall'impianto o aventi diametri troppo grandi per essere protette con calze hiprojacket. Resiste a fluidi idraulici, oli lubrificanti e carburanti. Protegge dalla fiamma per brevi intervalli di tempo, da piccole quantità di acciaio o vetro incandescente, da vampate di calore; riduce dispersione di energia in tubazioni per il passaggio di fluidi e gas o liquidi refrigeranti; evita scottature al personale della manutenzione. Hiprotape viene utilizzato soprattutto in acciaierie e fonderie, industrie chimiche, in macchinari per la produzione del vetro.

*Materiali e Struttura*

**Struttura:** Fibre di vetro tessute.

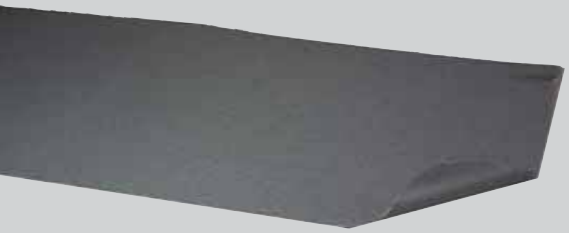
**Mantello:** Gomma siliconata contenente ossido ferrico resistente alle altissime temperature, a schizzi incandescenti di metallo fuso, alla fiamma per brevi intervalli di tempo.

**Temperatura di esercizio:** Resiste fino a 260 °C per esposizione continua; fino a 1090 °C per 20 minuti circa; fino a 1640 °C per 15-30 secondi.

**Colore:** Rosso.

OIL LOW SMOKE GOST-R RoHS

| Hiprotape | | | Dimensioni | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misura | Misura | Tipo | Largh. | Spessore | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (mm) | (Inch) | | (mm) | (mm) | | Rosso | | Rosso | | Rosso | |
| 25 | 1" | HT-1 | 25 | 3 | 30 | 337.025.3 | 15 | 337.025.1 | - | - | 0,07 |
| 51 | 2" | HT-2 | 51 | 3 | 30 | 337.050.3 | 15 | 337.050.1 | - | - | 0,18 |
| 76 | 3" | HT-3 | 76 | 3 | 30 | 337.076.3 | 15 | 337.076.1 | - | - | 0,26 |
| 102 | 4" | HT-4 | 102 | 3 | 30 | 337.100.3 | 15 | 337.100.1 | - | - | 0,40 |
| 127 | 5" | HT-5 | 127 | 3 | 30 | 337.127.3 | 15 | 337.127.1 | - | - | 0,47 |



## Hiprotape® Light:
## Nastro in tessuto di fibre di vetro rivestito da entrambi i lati di gomma siliconata

Il nastro Hiprotape Light è formato da un sottile strato di tessuto di fibre di vetro rivestito da entrambi i lati di gomma siliconata. Rispetto ad Hiprotape ha una capacità isolante inferiore così come una minore resistenza alla fiamma ed a schizzi incandescenti di metallo fuso.

*Materiali e Struttua*

**Struttura:** Tessuto di fibre di vetro rivestito da entrambi i lati di gomma siliconata.

**Mantello:** Gomma siliconata da entrambi i lati, resistente agli oli e limitatamente alla fiamma ed a schizzi incandescenti di metallo fuso per brevi intervalli di tempo.

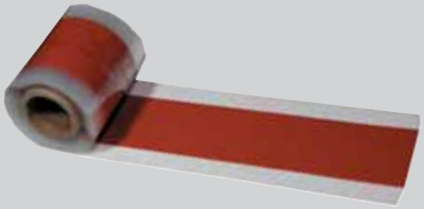
**Peso:** 1,1 Kg/m2.

**Temperatura di esercizio:** Resiste da -55°C a +260 °C per esposizione continua; fino a +538 °C per 20 minuti circa; fino a +1200°C per 15-30 secondi.

**Colore:** Grigio.

OIL LOW SMOKE RoHS

| Hiprotape Light | | | Dimensioni | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misura | Misura | Tipo | Largh. | Spessore | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (mm) | (Inch) | | (mm) | (mm) | | Grigia | | Grigia | | Grigia | |
| 25 | 1” | HT-L-1 | 25 | 1 | 15 | 337.625.1 | - | - | - | - | - |
| 51 | 2” | HT-L-2 | 51 | 1 | 15 | 337.650.1 | - | - | - | - | - |
| 76 | 3” | HT-L-3 | 76 | 1 | 15 | 337.676.1 | - | - | - | - | - |
| 102 | 4” | HT-L-4 | 102 | 1 | 15 | 337.699.1 | - | - | - | - | - |



## Hiprosiltape®: Nastro in gomma siliconata auto-agglomerante per il fissaggio di Hiprotape e Hiprojacket

Il nastro autovulcanizzante Anamet Hiprosiltape è formato da una speciale gomma siliconata autoagglomerante. Rappresenta la perfetta soluzione per fissare le estremità della calza Hiprojacket e del nastro Hiprotape, (utilizzabile anche per Anamet Thermojacket). Oltre alla comodità dell'applicazione, con il fissaggio tramite Hiprosiltape si elimina la possibilità di infiltrazione di polvere, liquidi o grassi, che potrebbero pregiudicare l'efficacia dell'isolamento termico. L'Hiprosiltape si può inoltre usare per riparare eventuali danneggiamenti locali dell' Hiprojacket o dell'Hiprotape. Può anche essere utilizzato per avvolgere superfici molto irregolari e dopo 24 ore dal fissaggio forma con esse un corpo unico.

*Materiali e Struttura*

**Struttura:** Nastro in gomma siliconata autovulcanizzante ideale per sigillare.

**Materiali:** Gomma siliconata autovulcanizzante avente ottima resistenza agli oli, ritardante la fiamma.

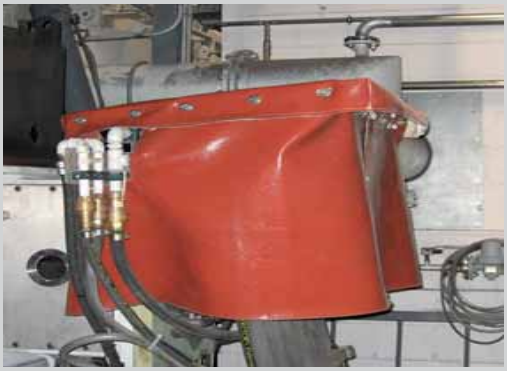
**Temperatura di esercizio:** Resiste da -55°C a +260 °C per esposizione continua.

**Colore:** Rosso e nero, a richiesta anche in altri colori.

OIL LOW SMOKE GOST-R RoHS

| Hiprosiltape | | | Dimensioni | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misura | Misura | Tipo | Largh. | Spessore | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (mm) | (Inch) | | (mm) | (mm) | | Rosso | | Rosso | | Rosso | |
| 25 | 1" | HST-16 | 25 | 0,5 | 11 | 337.525.1 | - | - | - | - | 0,02 |
| 38 | 1.1/2" | HST-24 | 38 | 0,3 | 11 | 337.538.1 | - | - | - | - | 0,02 |

| Hiprosiltape | | | Dimensioni | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misura | Misura | Tipo | Largh. | Spessore | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (mm) | (Inch) | | (mm) | (mm) | | Nera | | Nera | | Nera | |
| 25 | 1" | HSTB-16 | 25 | 0,5 | 11 | 337.425.1 | - | - | - | - | 0,02 |
| 38 | 1.1/2" | HSTB-24 | 38 | 0,3 | 11 | 337.438.1 | - | - | - | - | 0,02 |



## Hiproblanket Heavy: Foglio di fibre di vetro tessute, rivestito con uno spesso strato di gomma siliconata

Anamet Hiproblanket è un foglio di fibre di vetro tessute, ricoperte con uno spesso strato di gomma siliconata. Resiste a fluidi idraulici, oli lubrificanti e carburanti. Protegge dalla fiamma per brevi intervalli di tempo, da piccole quantità di acciaio o vetro incandescente, da vampate di calore, evita scottature al personale della manutenzione. Viene fornito in fogli della larghezza di un metro per la lunghezza desiderata fino ad un massimo di 45 metri. Con Hiproblanket Heavy vi è anche la possibilità di confezionare, a richiesta del cliente, tendaggi per la protezione da fonti di calore, involucri di varie dimensioni, con diverse forme di fissaggio come cerniere, bottoni e occhielli metallici, chiusure a strappo in velcro, cuciture speciali in fibra di vetro o di aramide. Campi di applicazione: in acciaierie e fonderie, industrie chimiche, in macchinari per la produzione del vetro.

*Materiali e Struttura*

**Struttura:** Fibre di vetro tessute.

**Mantello:** Gomma siliconata contenente ossido ferrico resistente agli oli, alle altissime temperature, a schizzi incandescenti di metallo fuso, alla fiamma per brevi intervalli di tempo, halogen free.

**Peso:** 3,26 Kg/m2.

**Temperatura di esercizio:** Resiste fino a 260 °C per esposizione. continua; fino a 1090 °C per 20 minuti circa; fino a 1640 °C per 15-30 secondi.

**Colore:** Rosso.

OIL LOW SMOKE GOST-R RoHS

| Hiproblanket Heavy | | | Dimensioni | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misura | Misura | Tipo | Largh. | Spessore | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (mm) | (Inch) | | (mm) | (mm) | | Rosso | | Rosso | | Rosso | |
| 1016 | 40” | HB-1 | 1016 | 3 | 1 | 336.440.0 | 15 | 336.440.1 | 45 | 336.440.5 | 3,26 |

## Hiproblanket Light:
## Foglio in tessuto di fibre di vetro rivestito da entrambi i lati di gomma siliconata

Il foglio Hiproblanket Light è formato da un sottile strato di tessuto di fibre di vetro rivestito da entrambi i lati di gomma siliconata. Rispetto ad Hiproblanket Heavy ha una capacità isolante inferiore così come una minore resistenza alla fiamma ed a schizzi incandescenti di metallo fuso. Viene fornito in fogli della larghezza di un metro per la lunghezza desiderata fino ad un massimo di 45 metri. Con Hiproblanket Light vi è anche la possibilità di confezionare, a richiesta del cliente, tendaggi leggeri per la protezione da fonti di calore ed involucri di varie dimensioni. Viene spesso utilizzato per proteggere grossi tubi per il passaggio di fluidi e gas.

*Materiali e Struttura*

**Struttura:** Tessuto di fibre di vetro rivestito da entrambi i lati di gomma siliconata.
**Mantello:** Gomma siliconata da entrambi i lati, resistente agli oli e limitatamente alla fiamma ed a schizzi incandescenti di metallo fuso per brevi intervalli di tempo.
**Peso:** 1,1 Kg/m2.
**Temperatura di esercizio:** Resiste da -55°C a +260 °C per esposizione continua; fino a +538 °C per 20 minuti circa; fino a +1200 °C per 15-30 secondi.
**Colore:** Grigio.

OIL LOW SMOKE GOST-R RoHS

| Hiproblanket Light | | | Dimensioni | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misura | Misura | Tipo | Largh. | Spessore | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (mm) | (Inch) | | (mm) | (mm) | | Grigia | | Grigia | | Grigia | |
| 1524 | 60” | HB-L-1 | 1524 | 1 | 1 | 336.420.0 | 15 | 336.420.1 | 45 | 336.420.5 | 1,10 |

## Hiproblanket Wrap H:
## Calza apribile in tessuto di fibre di vetro rivestito con gomma siliconata, chiusura a strappo a mezzo velcro

La soluzione ottimale per proteggere cavi elettrici o tubi flessibili, che non possano essere rimossi dall'installazione, o in cui si necessiti successivamente al montaggio una ispezione, è rappresentata dalle guaine Anamet Hiproblanket Wrap. Si tratta di guaine apribili, con chiusura a strappo a mezzo velcro in senso longitudinale, composte di fibre di vetro intrecciate, ricoperte di uno spesso strato di gomma siliconata. Offrono la medesima protezione alle alte temperature di Hiprojacket, Hiprotape e Hiproblanket heavy e resistono a schizzi incandescenti di metallo o di vetro. Disponibili dal diametro 25 mm fino al diametro 95 mm.
Per diametri superiori a 95 mm le calze hiproblanket wrap vengono fornite, per un fissaggio più sicuro, di bottoni ad a sola supplementari (vedi Hiproblanket Wrap H-TB a pag. 10-13). Campi di applicazione: in acciaierie e fonderie, industrie chimiche, in macchinari per la produzione del vetro.

*Materiali e Struttura*
**Struttura:** Calza in tessuto di fibre di vetro con apertura a strappo a mezzo velcro in poliestere.
**Mantello:** Gomma siliconata contenente ossido ferrico resistente agli oli, alle altissime temperature, a schizzi incandescenti di metallo fuso, alla fiamma per brevi intervalli di tempo, halogen free.
**Peso:** 3,26 Kg/m2.
**Temperatura di esercizio:** Resiste fino a 260 °C per esposizione continua; fino a 1090 °C per 20 minuti circa; fino a 1640 °C per 15-30 secondi.
**Colore:** Rosso.

OIL LOW SMOKE GOST-R RoHS

| Hiprojacket Wrap Heavy | | | Diametro | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misura | Misura | Tipo | Interno | Esterno | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (mm) | (Inch) | | (mm) | (mm) | | Rosso | | Rosso | | Rosso | |
| 25 | 1" | HBW-H-16 | 25 | 32 | 1 | 336.525.0 | 15 | 336.525.1 | 45 | 336.525.6 | 0,41 |
| 32 | 1.1/4" | HBW-H-20 | 32 | 39 | 1 | 336.532.0 | 15 | 336.532.1 | 45 | 336.532.6 | 0,48 |
| 38 | 1.1/2" | HBW-H-24 | 38 | 45 | 1 | 336.538.0 | 15 | 336.538.1 | 45 | 336.538.6 | 0,54 |
| 44 | 1.3/4" | HBW-H-28 | 44 | 51 | 1 | 336.544.0 | 15 | 336.544.1 | 45 | 336.544.6 | 0,60 |
| 51 | 2" | HBW-H-32 | 51 | 58 | 1 | 336.551.0 | 15 | 336.551.1 | 45 | 336.551.6 | 0,66 |
| 57 | 2.1/4" | HBW-H-36 | 57 | 64 | 1 | 336.557.0 | 15 | 336.557.1 | 45 | 336.557.6 | 0,73 |
| 64 | 2.1/2" | HBW-H-40 | 64 | 71 | 1 | 336.564.0 | 15 | 336.564.1 | 45 | 336.564.6 | 0,80 |
| 70 | 2.3/4" | HBW-H-44 | 70 | 77 | 1 | 336.570.0 | 15 | 336.570.1 | 45 | 336.570.6 | 0,86 |
| 76 | 3" | HBW-H-48 | 76 | 83 | 1 | 336.576.0 | 15 | 336.576.1 | 45 | 336.576.6 | 0,93 |
| 83 | 3.1/4" | HBW-H-52 | 83 | 90 | 1 | 336.583.0 | 15 | 336.583.1 | 45 | 336.583.6 | 1,00 |
| 89 | 3.1/2" | HBW-H-56 | 89 | 96 | 1 | 336.589.0 | 15 | 336.589.1 | 45 | 336.589.6 | 1,06 |
| 95 | 3.3/4" | HBW-H-60 | 95 | 102 | 1 | 336.595.0 | 15 | 336.595.1 | 45 | 336.595.6 | 1,12 |

## Hiproblanket Wrap H-TB:
## Calza apribile in tessuto di fibre di vetro rivestito con gomma siliconata, chiusura a strappo a mezzo velcro e bottoni in inox ad asola

La soluzione ottimale per proteggere cavi elettrici o tubi flessibili, che non possano essere rimossi dall'installazione, o in cui si necessiti successivamente al montaggio una ispezione, è rappresentata dalle calze apribili Anamet Hiproblanket Wrap. Per un migliore fissaggio, a partire dal diametro di 102 mm. fino a 305 mm, accanto alla chiusura a strappo a mezzo velcro in senso longitudinale, le calze Hiproblanket Wrap H-TB sono provviste ogni 30 cm di bottoni ad asola in inox. Composte di fibre di vetro intrecciate, ricoperte di uno spesso strato di gomma siliconica, offrono la medesima protezione alle alte temperature di Hiprojacket, Hiprotape e Hiproblanket heavy e resistono a schizzi incandescenti di metallo o di vetro. Per diametri inferiori a 102 mm. vedi Hiproblanket Wrap H senza bottoni a pag 10-12. Campi di applicazione: in acciaierie e fonderie, industrie chimiche, in macchinari per la produzione del vetro.

*Materiali e Struttura*

**Struttura:** Calza in fibre di vetro tessute con apertura a strappo a mezzo velcro in poliestere e bottoni inox ad asola.
**Mantello:** Gomma siliconata contenente ossido ferrico resistente agli oli, alle altissime temperature, a schizzi incandescenti di metallo fuso, alla fiamma per brevi intervalli di tempo, halogen free.
**Peso:** 3,26 Kg/m2.
**Temperatura di esercizio:** Resiste fino a 260 °C per esposizione continua; fino a 1090 °C per 20 minuti circa; fino a 1640 °C per 15-30 secondi.
**Colore:** Rosso.

OIL LOW SMOKE GOST-R RoHS

## CALZA APRIBILE HIPRO-BLANKET WRAP H-TB (HEAVY CON BOTTONI)

| Hiproblanket Wrap Heavy TB | | | Diametro | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misura | Misura | Tipo | Interno | Esterno | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (mm) | (Inch) | | (mm) | (mm) | | Rosso | | Rosso | | Rosso | |
| 102 | 4" | HBW-HTB-64 | 102 | 109 | 1 | 336.940.0 | 15 | 336.940.1 | 45 | 336.940.6 | 1,29 |
| 114 | 4.1/2" | HBW-HTB-72 | 114 | 121 | 1 | 336.945.0 | 15 | 336.945.1 | 45 | 336.945.6 | 1,41 |
| 127 | 5" | HBW-HTB-80 | 127 | 134 | 1 | 336.950.0 | 15 | 336.950.1 | 45 | 336.950.6 | 1,55 |
| 140 | 5.1/2" | HBW-HTB-88 | 140 | 147 | 1 | 336.955.0 | 15 | 336.955.1 | 45 | 336.955.6 | 1,68 |
| 152 | 6" | HBW-HTB-96 | 152 | 159 | 1 | 336.960.0 | 15 | 336.960.1 | 45 | 336.960.6 | 1,80 |
| 165 | 6.1/2" | HBW-HTB-104 | 165 | 172 | 1 | 336.965.0 | 15 | 336.965.1 | 45 | 336.965.6 | 1,93 |
| 178 | 7" | HBW-HTB-112 | 178 | 185 | 1 | 336.970.0 | 15 | 336.970.1 | 45 | 336.970.6 | 2,07 |
| 191 | 7.1/2" | HBW-HTB-120 | 191 | 198 | 1 | 336.975.0 | 15 | 336.975.1 | 45 | 336.975.6 | 2,20 |
| 203 | 8" | HBW-HTB-128 | 203 | 210 | 1 | 336.980.0 | 15 | 336.980.1 | 45 | 336.980.6 | 2,32 |
| 216 | 8.1/2" | HBW-HTB-136 | 216 | 223 | 1 | 336.985.0 | 15 | 336.985.1 | 45 | 336.985.6 | 2,45 |
| 229 | 9" | HBW-HTB-144 | 229 | 236 | 1 | 336.990.0 | 15 | 336.990.1 | 45 | 336.990.6 | 2,59 |
| 241 | 9.1/2" | HBW-HTB-152 | 241 | 248 | 1 | 336.991.0 | 15 | 336.991.1 | 45 | 336.991.6 | 2,71 |
| 254 | 10" | HBW-HTB-160 | 254 | 261 | 1 | 336.992.0 | 15 | 336.992.1 | 45 | 336.992.6 | 2,84 |
| 267 | 10.1/2" | HBW-HTB-168 | 267 | 274 | 1 | 336.994.0 | 15 | 336.994.1 | 45 | 336.994.6 | 2,98 |
| 279 | 11" | HBW-HTB-176 | 279 | 286 | 1 | 336.996.0 | 15 | 336.996.1 | 45 | 336.996.6 | 3,10 |
| 292 | 11.1/2" | HBW-HTB-184 | 292 | 299 | 1 | 336.998.0 | 15 | 336.998.1 | 45 | 336.998.6 | 3,24 |
| 305 | 12" | HBW-HTB-192 | 305 | 312 | 1 | 336.999.0 | 15 | 336.999.1 | 45 | 336.999.6 | 3,37 |

## Hiproblanket Wrap L:
## Calza apribile in tessuto di fibre di vetro rivestito da entrambi i lati di gomma siliconata, con chiusura a strappo a mezzo velcro

La calza apribile Hiproblanket Wrap Light è formato da un sottile strato di tessuto di fibre di vetro rivestito da entrambi i lati di gomma siliconata, avente chiusura a strappo a mezzo velcro. Rispetto ad Hiproblanket Wrap Heavy ha una capacità isolante inferiore così come una minore resistenza alla fiamma ed a schizzi incandescenti di metallo fuso. Viene utilizzata per proteggere cavi e tubi per il passaggio di fluidi e gas che non possano essere rimossi dall' installazione, o in cui si necessiti successivamente al montaggio una ispezione.

*Materiali e Struttura*

**Struttura:** Tessuto di fibre di vetro rivestito da entrambi i lati di gomma siliconata con apertura a strappo a mezzo velcro in poliestere.

**Mantello:** Gomma siliconata da entrambi i lati, resistente agli oli e limitatamente alla fiamma ed a schizzi incandescenti di metallo fuso per brevi intervalli di tempo.

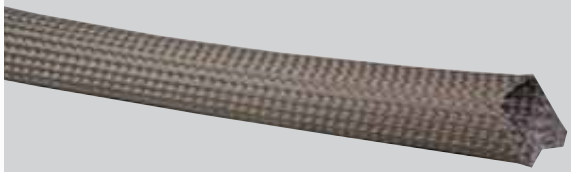
**Peso:** 1,1 Kg/m2.

**Temperatura di esercizio:** Resiste da -55°C a +260 °C per esposizione continua; fino a +538 °C per 20 minuti circa; fino a +1200 °C per 15-30 secondi.

**Colore:** Grigio.

OIL LOW SMOKE RoHS

| Hiproblanket Wrap Light | | | Diametro | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misura | Misura | Tipo | Interno | Esterno | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (mm) | (Inch) | | (mm) | (mm) | | Grigia | | Grigia | | Grigia | |
| 25 | 1” | HBW-L-16 | 25 | 27 | 1 | 337.725.0 | 15 | 337.725.1 | - | - | - |
| 38 | 1.1/2” | HBW-L-24 | 38 | 40 | 1 | 337.738.0 | 15 | 337.738.1 | - | - | - |
| 51 | 2” | HBW-L-32 | 51 | 53 | 1 | 337.751.0 | 15 | 337.751.1 | - | - | - |
| 76 | 3” | HBW-L-48 | 76 | 78 | 1 | 337.776.0 | 15 | 337.776.1 | - | - | - |
| 89 | 3.1/2” | HBW-L-56 | 89 | 91 | 1 | 337.789.0 | 15 | 337.789.1 | - | - | - |
| 102 | 4” | HBW-L-64 | 102 | 104 | 1 | 337.799.0 | 15 | 337.799.1 | - | - | - |



## Thermojacket S:
## Calza in fibre di vetro intrecciate impregnate di rivestimento acrilico

Anamet Thermojacket S è una calza formata da tessuto elastico di fibre di vetro intrecciate, impregnate di un rivestimento acrilico grazie al quale, accanto alla forte difesa dalle alte temperature, risulta anche particolarmente resistente ad abrasioni, sfilacciature ed usure. Ottima contro attacchi chimici della maggior parte delle sostanze acide e alcaline, sbiancanti e solventi. È inoltre di semplice applicazione, anche per grandi lunghezze. Molto flessibile, in virtù di tale elasticità, con una stessa calza si possono proteggere cavi di diversi diametri, così come giunzioni o divisioni di cavi. Rispetto alla calza Hiprojacket, non protegge da schizzi incandescenti metallici, ha un potere isolante inferiore, ma resiste a temperature di esercizio continue più alte. Per la protezione di cavi elettrici sono disponibili un'intera gamma di raccordi, di facile montaggio, che si fissano direttamente alle guaine Thrermojacket, per mezzo di un anello adattatore (vedi pag. 10-16). Campi di applicazione: acciaierie, fonderie, industria del vetro.

*Materiali e Struttura*

**Struttura:** Calza di fibre di vetro intrecciate impregnate di rivestimento acrilico. Resistente alla abrasione, a sfilacciature, a temperature di esercizio continue molto alte, a sostanze chimiche aggressive; di facile installazione anche per grandi lunghezze.

**Temperatura di esercizio:** Resiste da -55°C a +538°C per esposizione continua.

**Colore:** Oro.

LOW SMOKE GOST-R RoHS

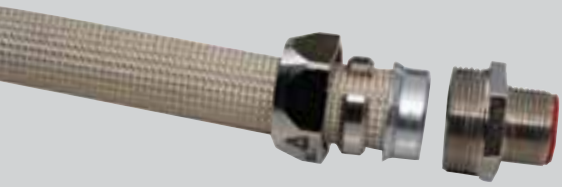
| Thermojacket S | | | Diametro | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misura | Misura | Tipo | Interno | Esterno | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (DN) | (Inch) | | (mm) | (mm) | | Oro | | Oro | | Oro | |
| 4 | 1/4" | TJ-04 | 5 - 10 | 7 - 12 | 30 | 336.604.3 | 15 | 336.604.1 | 180 | 336.604.8 | 0,02 |
| 6 | 3/8" | TJ-06 | 8 - 15 | 10 - 17 | 30 | 336.606.3 | 15 | 336.606.1 | 120 | 336.606.8 | 0,04 |
| 10 | 5/8" | TJ-10 | 12 - 30 | 14 - 32 | 30 | 336.610.3 | 15 | 336.610.1 | 75 | 336.610.8 | 0,08 |
| 14 | 7/8" | TJ-14 | 20 - 50 | 22 - 52 | 30 | 336.614.3 | 15 | 336.614.1 | 60 | 336.614.8 | 0,15 |
| 22 | 1.3/8" | TJ-22 | 30 - 65 | 32 - 67 | 30 | 336.622.3 | 15 | 336.622.1 | 45 | 336.622.8 | 0,20 |
| 44 | 2.3/4" | TJ-44 | 50 - 125 | 52 - 127 | 30 | 336.644.3 | 15 | 336.644.1 | - | - | 0,30 |

Note:
Essendo thermojacket molto flessibile, grazie alla propria elasticità, con una stessa calza si possono proteggere cavi o tubi di differenti diametri. Si deve tenere presente tuttavia che, per avere una copertura della maglia efficace, quanto maggiore é il diametro da coprire, tanto maggiore deve essere la lunghezza della calza. In dettaglio:

Calza TJ-04 per tubo/cavo Ø 6 mm: 1,00 metro di TJ-04 è necessario per coprire 1,00 metro di tubo/cavo da 6 mm.
Calza TJ-06 per tubo/cavo Ø 10 mm: 1,00 metro di TJ-06 è necessario per coprire 1,00 metro di tubo/cavo da 10 mm.
Calza TJ-06 per tubo/cavo Ø 13 mm: 1,25 metro di TJ-06 è necessario per coprire 1,00 metro di tubo/cavo da 13 mm.
Calza TJ-10 per tubo/cavo Ø 16 mm: 1,00 metro di TJ-10 è necessario per coprire 1,00 metro di tubo/cavo da 16 mm.
Calza TJ-10 per tubo/cavo Ø 19 mm: 1,15 metro di TJ-10 è necessario per coprire 1,00 metro di tubo/cavo da 19 mm.
Calza TJ-14 per tubo/cavo Ø 25 mm: 1,02 metro di TJ-14 è necessario per coprire 1,00 metro di tubo/cavo da 25 mm.
Calza TJ-14 per tubo/cavo Ø 32 mm: 1,08 metro di TJ-14 è necessario per coprire 1,00 metro di tubo/cavo da 32 mm.
Calza TJ-22 per tubo/cavo Ø 38 mm: 1,06 metro di TJ-22 è necessario per coprire 1,00 metro di tubo/cavo da 38 mm.
Calza TJ-22 per tubo/cavo Ø 52 mm: 1,17 metro di TJ-22 è necessario per coprire 1,00 metro di tubo/cavo da 52 mm.
Calza TJ-44 per tubo/cavo Ø 76 mm: 1,16 metro di TJ-44 è necessario per coprire 1,00 metro di tubo/cavo da 76 mm.
Calza TJ-44 per tubo/cavo Ø 102 mm: 1,51 metro di TJ-44 è necessario per coprire 1,00 metro di tubo/cavo da 102 mm.

I raccordi per Thermojacket S sono illustrati a pag. 10-16

ANAMET EUROPE



## Raccordi Anaconda in ottone nichelato per Thermojacket S

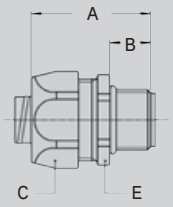
Per connettere le calze Thermojacket S si possono utilizzare tutti i raccordi standard Anaconda in ottone nichelato e acciaio inox per Sealtite illustrati nei capitoli 4 e 6, sostituendo l'anello di tenuta standard in poliammide, con l'anello metallico appositamente creato per le calze Thermojacket qui sotto indicato. L'anello viene fornito separatamente. In questa pagina sono illustrati solamente i raccordi diritti maschi ISO, per tutti gli altri modelli Vi rimandiamo ai capitoli 4 e 6.

**Composizione:** Il raccordo in ottone nichelato è formato di 4 parti: dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo del raccordo. Nel corpo del raccordo per proteggere i cavi dallo sfregamento è presente inoltre nella parte interna della estremità una boccola in PA6.
**Materiali:** Il dado, il corpo e l'anello di tenuta sono di ottone nichelato. La virola è in acciaio in banda stagnata per guaine da 3/8" fino a 1", in ottone nichelato tornita per le rimanenti misure. La boccola è in poliammide PA6.
**Temperatura di esercizio:** Continua da -45 °C a +105 ºC (raccordi-pressacavo con gommino silicone fino a +300 °C).
**Impermeabilità:** IP 54 (stagno alla polvere e protetto contro I getti d'acqua provenienti da ogni direzione); sigillando in aggiunta con il nastro Hiprosiltape si può ottenere IP 67.
**Colore:** Metallico.

### Anello adattatore in ottone nichelato per la connessione con Thermojacket S

GOST-R RoHS

| Thermojacket S | | Passaggio | Per raccordi filetto | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misura DN | Tipo | utile (mm) | ISO | Pg | NPT | standard | articolo | (Kg/100) |
| 6 | TJ-06 | - | M16 x 1,5 | Pg 11 | 1/2" NPT | 50 | 817.612.0* | - |
| 10 | TJ-10 | - | M20 x 1,5 | Pg 16 | 1/2" NPT | 50 | 817.616.0 | - |
| 10 | TJ-10 | - | M25 x 1,5 | Pg 21 | 3/4" NPT | 25 | 817.620.0 | - |
| 14 | TJ-14 | - | M32 x 1,5 | Pg 29 | 1" NPT | 10 | 817.626.0 | - |
| 14 | TJ-14 | - | M40 x 1,5 | Pg 36 | 1.1/4" NPT | 5 | 817.635.0* | - |
| 22 | TJ-22 | - | M50 x 1,5 | Pg 42 | 1.1/2" NPT | 5 | 817.640.0* | - |
| 22 | TJ-22 | - | M63 x 1,5 | Pg 48 | 2" NPT | 4 | 817.650.0* | - |

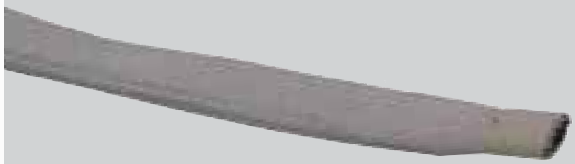



### Raccordo ISO maschio diritto in ottone nichelato (escluso anello adattatore)

GOST-R RoHS

| Filetto | Thermojacket | Passaggio | Dimensioni in mm | | | | | Confezione | Codice | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISO | Misura DN | utile (mm) | A | B | C | D | E | standard | articolo | (Kg/100) |
| M16 x 1,5 | 6 | 10,2 | 35 | 12 | 26 | - | 24 | 50 | 812.016.1 | 4,7 |
| M20 x 1,5 | 10 | 13,9 | 37 | 13 | 29 | - | 27 | 50 | 812.020.1 | 5,1 |
| M25 x 1,5 | 10 | 18,5 | 40 | 15 | 35 | - | 33 | 25 | 812.025.1 | 11,7 |
| M32 x 1,5 | 14 | 23,8 | 46 | 15 | 45 | - | 43 | 10 | 812.032.1 | 19,7 |
| M40 x 1,5 | 14 | 31,8 | 52 | 16 | 54 | - | 52 | 5 | 812.040.1 | 35,0 |
| M50 x 1,5 | 22 | 36,8 | 56 | 18 | 63 | - | 60 | 5 | 812.050.1 | 42,2 |
| M63 x 1,5 | 22 | 47,8 | 66 | 20 | 77 | - | 74 | 4 | 812.063.1 | 52,8 |

* Nelle le misure indicate con asterisco, per una maggiore tenuta del raccordo alla trazione, si raccomanda di avvolgere la parte della virola che entra nella calza, con un doppio strato di teflon o di Hiprosiltape.



## Thermojacket R:
## Calza in fibre di vetro intrecciate leggermente trattatate a caldo

La calza Anamet Thermojacket tipo R è la versione più economica della calza Thermojacket tipo S. Le fibre di vetro sono leggermente trattate e resistono meno alla abrasione, sfilacciatura ed usura rispetto al tipo S. Le altre caratteristiche di resistenza alla temperatura ed agenti chimici rimangono invece pressoché uguali. Viene utilizzata in applicazioni statiche ove sia necessario proteggere termicamente tubi flessibili e cavi, come ad esempio in forni, bruciatori, motori posti nelle vicinanze di fonti di calore.

*Materiali e Struttura*

**Struttura:** Calza formata da un tessuto elastico di fibre di vetro intrecciate leggermente trattatate a caldo, con ottima resistenza agli agenti chimici e alle alte temperature in esposizione continua, buon isolamento termico, halogen free, flessibile, soffice al tatto.

**Temperature di esercizio:** Resiste da -55°C a +538°C per esposizione continua.

**Colore:** Bianco.

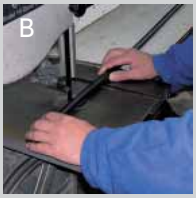
LOW SMOKE GOST-R RoHS

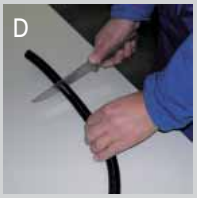
| Thermojacket R | | | Diametro | | Scatola standard | | Scatola piccola | | Bobina | | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misura | Misura | Tipo | Interno | Esterno | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | Metri | Codice Art. | (Kg/m) |
| (DN) | (Inch) | | (mm) | (mm) | | Bianca | | Bianca | | Bianca | |
| 4 | 1/4” | TJ-R-04 | 5 - 10 | 7 - 12 | 150 | 336.704.8 | - | - | - | - | 0,03 |
| 6 | 3/8” | TJ-R-06 | 8 - 15 | 10 - 17 | 150 | 336.706.8 | - | - | - | - | 0,04 |
| 8 | 1/2” | TJ-R-08 | 10 - 17 | 12 - 19 | 60 | 336.708.8 | - | - | - | - | 0,05 |
| 10 | 5/8” | TJ-R-10 | 12 - 28 | 14 - 30 | 150 | 336.710.8 | - | - | - | - | 0,06 |
| 12 | 3/4” | TJ-R-12 | 15 - 30 | 17 - 32 | 120 | 336.712.8 | - | - | - | - | 0,10 |
| 16 | 1” | TJ-R-16 | 24 - 50 | 26 - 52 | 75 | 336.716.8 | - | - | - | - | 0,13 |
| 24 | 1.1/2” | TJ-R-24 | 36 - 60 | 38 - 62 | 60 | 336.724.8 | - | - | - | - | 0,20 |

Osservazioni:
Essendo Thermojacket R molto flessibile, grazie alla propria elasticità, con una stessa calza si possono proteggere cavi o tubi di differenti diametri.

# GUAINE ANACONDA: DI FACILE E RAPIDO MONTAGGIO

Per la grande varietà di tipi, applicazioni e modi d'uso, vi sono diversi sistemi per il taglio ed il montaggio dei tubi flessibili. Nella presente pagina ne illustriamo i più usati.





## Taglio in fabbrica di una guaina Anaconda

In fabbrica, il modo più facile per tagliare una guaina Anaconda è usare una sega elettrica a nastro. Se il tubo è nudo si consiglia l'uso, ad alta velocità, di una sega a 24 denti per pollice, con uno spessore della lama di 0,6-0,8 mm. ed una larghezza di 4-5 mm (Fig. A).

Nel caso in cui l'anima metallica abbia un rivestimento plastico (Fig. B), si consiglia l'uso di una sega a 20 denti ad una velocità leggermente inferiore (circa 100m./min). Tutti gli aspetti relativi alla sicurezza dell'operatore devono essere tenuti in considerazione.

Se la guaina è provvista di una treccia di acciaio come rivestimento, prima di procedere, si suggerisce di avvolgere sulla superficie di taglio un po' di nastro adesivo metallico (Fig. C). Si eviterà in tal modo che la treccia si sfilacci facilitando l'operazione di taglio.

Per una guaina interamente plastica si può procedere come per una metallica rivestita. Altra possibilità è quella di tagliarla con un coltello stanley (Fig. D).

Per guaine rivestite di grossi diametri (a partire da 1.1/2") è anche possibile far uso di una smerigliatrice angolare (Fig. I).

## Taglio in cantiere di una guaina Anaconda

In cantiere, il modo più efficace per tagliare un tubo metallico Flessibile, sia nudo che rivestito, è far uso di un seghetto da ferro (Fig. E).

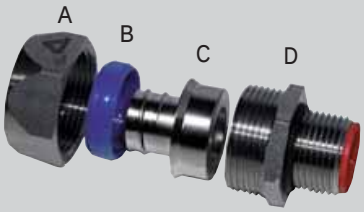
In assenza, un altro metodo usato è quello di spezzare il tubo e rifinirne i bordi con una tenaglia od una cesoia (Fig. G e H). Per un tubo rivestito consigliamo prima di tagliare il mantello plastico con un coltello stanley.

Se la guaina è provvista di una treccia di acciaio come rivestimento, prima di procedere, si consiglia di avvolgere sulla superficie di taglio un po' di nastro metallico adesivo. Si eviterà in tal modo che la treccia si sfilacci facilitando l'operazione di taglio (Fig. F).

Per una guaina interamente plastica si può utilizzare un seghetto o anche un coltello stanley.

Per guaine rivestite di grossi diametri (a partire da 1.1/2") è anche possibile far uso di una smerigliatrice angolare (Fig. I).

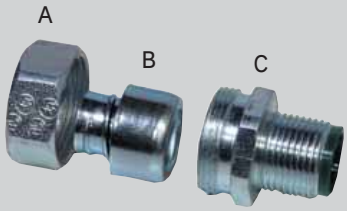
## ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO DEI RACCORDI ANACONDA




Per tutte le guaine SEALTITE (eccetto il tipo CNP)

I raccordi Anaconda, in ottone nichelato ed acciaio inox, sono di facile e rapida installazione:
infilare il dado di bloccaggio (A) nella guaina con la parte filettata rivolta verso il corpo del raccordo (D). Infilare successivamente l'anello di tenuta in poliammide (B). (Per le misure > 1.1/4" la parte più sottile dell'anello deve essere rivolta verso il dado di bloccaggio). Avvitare la virola di massa (C) il più possibile nella guaina, l'eventuale gioco che può rimanere tra la guaina e la virola, verrà eliminato al serraggio del dado con il corpo del raccordo. Avvitare il dado di bloccaggio sul corpo del raccordo (D) e stringere forte facendo uso di una chiave inglese. Seguendo correttamente la procedura indicata si otterrà un grado di impermeabilità IP 67.

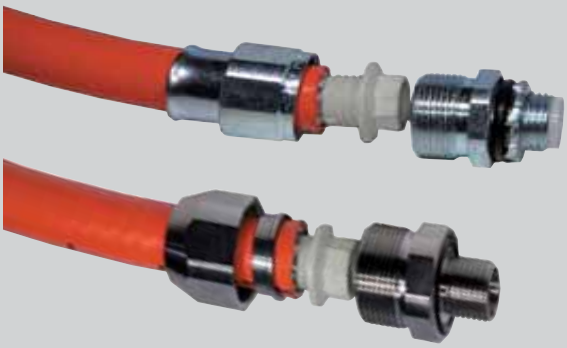
## ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO DEI RACCORDI ANAMET




Per tutte le guaine SEALTITE (eccetto il tipo CNP e NMUA/NMSF)

I raccordi Anamet in acciaio zincato ed in alluminio sono di facile e rapida installazione:
infilare il dado di bloccaggio (A) nella guaina con la parte filettata rivolta verso il corpo del raccordo (C). Avvitare la virola di massa (B) il più possibile nella guaina, l'eventuale gioco che può rimanere tra la guaina e la virola, verrà eliminato al serraggio del dado con il corpo del raccordo. Avvitare il dado di bloccaggio sul corpo del raccordo (C) e stringere forte facendo uso di una chiave inglese. Seguendo correttamente la procedura indicata si otterrà un grado di impermeabilità IP 67.

## ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO DEI RACCORDI ANAMET per guaine tipo CNP



Raccordi CNP in acciaio zincato
I raccordi in acciaio zincato per guaine CNP sono di facile e rapida installazione:
infilare il dado di bloccaggio (A) con il collare di tenuta integrato (Fig. B) nella guaina con la parte filettata rivolta verso il corpo del raccordo (D). Avvitare la virola plastica (C) fino in fondo nella guaina. Avvitare il dado di bloccaggio sul corpo del raccordo (D) e stringere forte facendo uso di una chiave inglese. Seguendo correttamente la procedura indicata si otterrà un grado di impermeabilità IP 67.

Raccordi CNP in acciaio inox
I raccordi in acciaio inox per guaine CNP sono di facile e rapida installazione:
infilare il dado di bloccaggio (A) nella guaina con la parte filettata rivolta verso il corpo del raccordo (D). Infilare successivamente l'anello di tenuta metallico (B). Avvitare la virola plastica (C) fino in fondo nella guaina. Avvitare il dado di bloccaggio sul corpo del raccordo (D) e stringere forte facendo uso di una chiave inglese. Seguendo correttamente la procedura indicata si otterrà un grado di impermeabilità IP 67.

ANAMET EUROPE

# Raccordi ANACONDA, la soluzione universale

## Raccordi Anaconda: universali e resistenti alla corrosione

Nello sviluppo dei raccordi Anaconda si è cercata una soluzione che andasse bene per tutti i tipi di guaine presenti nel nostro assortimento, optando perciò per un modello a 4 pezzi composto da: corpo del raccordo, virola, anello di tenuta e dado di bloccaggio. Questa soluzione è stata studiata in principio per connettere le guaine Anaconda Sealtite, ai fini di ottenere un sistema di protezione perfettamente a tenuta stagna IP 67, molto resistente alla corrosione e molto robusto in conformità ai severi standard della certificazione UL/CSA. Tuttavia la stessa soluzione si può applicare anche su tutte le altre tipologie di guaine Anamet, sostituendo l'anello e/o virola standard dei raccordi per Sealtite, con speciali virole ed anelli adattatori, appositamente creati per la connessione con le altre famiglie quali Multiflex, Multitite, Hiprojacket e Thermojacket. Nella tabella sottostante sono illustrate le varie combinazioni di raccordi con i diversi tipi di guaine. I raccordi Anaconda sono disponibili in differenti tipologie con filetti ISO, Pg o NPT, nelle versioni maschio fisso diritto, a 45°, a 90°, femmina, maschio girevole, raccordo-pressacavo.

## RACCORDI ANACONDA in ottone nichelato

Il corpo ed il dado di bloccaggio sono in ottone nichelato, le altre parti dei raccordi sono specificate nella tabella sottostante

| Guaina | Codice articolo | Metodo di consegna | Materiali | Materiali | Certificazioni | | Protezione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Codice finale | | Anello di tenuta | Virola | | | Classe |
| Multiflex SL / SLI | .6 | Raccordi standard (.1) incluso adattatore (fornito separatamente) | Ottone nichelato | Ottone nichelato | | GOST-R | IP 40 |
| Multiflex SLB | .1 | Raccordi standard (.1) Anello adattatore deve essere ordinato a parte | Acciaio galvanizzato | Acciaio galvanizzato/ ottone nichelato | | GOST-R | IP 40 |
| Multiflex UI / UIG | .7 | Raccordi standard (.1) incluso adattatore (fornito separatamente) | Ottone nichelato | Ottone nichelato | | GOST-R | IP 40 |
| Multitite FCD-EF / -PU | .5 | Raccordi standard (.1) incluso adattatore (fornito separatamente) | Gomma NBR | Ottone nichelato | | GOST-R | IP 68 * |
| SEALTITE (eccetto CNP) | .1 | Raccordi standard (.1) | PA6 | Acciaio galvanizzato/ ottone nichelato | UL CSA | GOST-R | IP 67 * |
| SEALTITE NMUA | .1 | Raccordi standard (.1) | PA6 | Acciaio galvanizzato/ ottone nichelato | | GOST-R | IP 67 * |
| Hiprojacket | .1 | Raccordi standard (.1) Anello adattatore deve essere ordinato a parte | Ottone zincato | Acciaio galvanizzato/ ottone nichelato | | | IP 54 |
| Thermojacket "S" | .1 | Raccordi standard (.1) Anello adattatore deve essere ordinato a parte | Ottone nichelato | Acciaio galvanizzato/ ottone nichelato | | | IP 40 |

## Note:

Tutti raccordi Anaconda al collegamento con le guaine Sealtite sono IP 67, ad eccezione dei maschi girevoli che sono IP 65. Al collegamento con la cassetta sono pure IP 67, ad eccezione dei maschi girevoli che sono IP 65 e dei raccordi-pressacavo che sono IP68.

## Osservazioni speciali:

Quanto sopra illustrato non vale per i raccordi-pressacavo Anaconda Atex, per i quali gli adattatori per guaine Multiflex, Multitite, Hiprojacket e Thermojacket devono essere sempre ordinati separatamente.

# Raccordi inox ANACONDA, la soluzione universale

## Raccordi inox Anaconda: universali e resistenti alla corrosione

Nello sviluppo dei raccordi inox Anaconda si è cercata una soluzione che andasse bene per tutti i tipi di guaine presenti nel nostro assortimento, optando perciò per un modello a 4 pezzi composto da: corpo del raccordo, virola, anello di tenuta e dado di bloccaggio. Questa soluzione è stata studiata in principio per connettere le guaine Anaconda Sealtite, ai fini di ottenere un sistema di protezione perfettamente a tenuta stagna IP 67, molto resistente alla corrosione e molto robusto in conformità ai severi standard della certificazione UL/CSA. Tuttavia la stessa soluzione si può applicare anche su tutte le altre tipologie di guaine Anamet, sostituendo l'anello e/o virola standard dei raccordi per Sealtite, con speciali virole e/o anelli adattatori, appositamente creati per la connessione con le altre famiglie quali Multiflex, Multitite, Hiprojacket e Thermojacket. Nella tabella sottostante sono illustrate le varie combinazioni di raccordi con i diversi tipi di guaine. I raccordi Anaconda sono disponibili in differenti tipologie con filetti ISO, Pg o NPT, nelle versioni maschio fisso diritto, a 45°, a 90°, raccordo-pressacavo.

## RACCORDI ANACONDA in acciaio inox AISI 303 e AISI 316

**Il corpo ed il dado di bloccaggio sono in inox (AISI 303 o 316), le altre parti dei raccordi sono specificate nella tabella.**

| Guaina | Codice articolo | Metodo di consegna | Materiali | Materiali | Certificazioni | | Protezione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo | Codice finale | | Anello di tenuta | Virola | | | Classe |
| Multiflex SLI | .9 | Raccordi inox standard (.9) Adattatore deve essere ordinato a parte | Ottone nichelato | Ottone nichelato | | GOST-R | IP 40 |
| Multiflex SLB | .9 | Raccordi inox standard (.9) Anello adattatore deve essere ordinato a parte | Acciaio galvanizzato | Ottone nichelato | | GOST-R | IP 40 |
| Multiflex UI | .8 | Raccordi inox standard (.9) incluso adattatore (fornito separatamente) | Ottone nichelato | Ottone nichelato | | GOST-R | IP 40 |
| Multitite FCD-EF / -PU | .9 | Raccordi inox standard (.9) Adattatore deve essere ordinato a parte | Gomma NBR | Ottone nichelato | | GOST-R | IP 68 * |
| SEALTITE (eccetto CNP) | .9 | Raccordi inox standard (.9) | PA6 | Ottone nichelato | UL CSA | GOST-R | IP 67 * |
| SEALTITE NMUA | .9 | Raccordi inox standard (.9) | PA6 | Ottone nichelato | | GOST-R | IP 67 * |
| Hiprojacket | .9 | Raccordi inox standard (.9) Anello adattatore deve essere ordinato a parte | Ottone zincato | Ottone nichelato | | | IP 54 |
| Thermojacket "S" | .9 | Raccordi inox standard (.9) Anello adattatore deve essere ordinato a parte | Ottone nichelato | Ottone nichelato | | | IP 40 |

## Note:

Tutti raccordi inox Anaconda al collegamento con le guaine Sealtite sono IP 67. Al collegamento con la cassetta sono pure IP 67, ad eccezione dei raccordi-pressacavo che sono IP68.

## Osservazioni speciali:

Quanto sopra illustrato non vale per i raccordi-pressacavo in inox Anaconda Atex, per i quali gli adattatori per guaine Multiflex, Multitite, Hiprojacket e Thermojacket devono essere sempre ordinati separatamente.

# RESISTENZA AGLI ATTACCHI CHIMICI PER TUTTE LE GUAINE SEALTITE (eccetto i tipi HCX, HFX, ZHLS, ZHUA, HCXI, HFI, FGZ e CW)

Legenda:
1 = Eccellente
2 = Buono
3 = Sufficiente
4 = Scarso

Le sotto indicate sostanze chimiche sono state sottoposte a test di laboratorio con i seguenti risultati. Ove sia possibile, è consigliato effettuare i test nelle condizioni ambientali reali, in quanto i risultati possono discostarsi da quelli effettuati in laboratorio.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Acetate Solvents | 4 | Creosote | 4 | Methyl Acetate | 4 |
| Acetic Acid 10% | 2 | Cresol | 3 | Methyl Alcohol | 3 |
| Acetic Acid (Glacial) | 3 | Cresylic Acid | 4 | Methyl Bromide | 4 |
| Acetone | 4 | Cyclohexane | 2 | Methylene Chloride | 4 |
| Acrylonitrile | 1 | DDT Weed Killer | 1 | Methyl Ethyl Ketone | 4 |
| Alcohols (Aliphatic) | 3 | Dibutyl Phthalate | 4 | Mineral Oil | 1 |
| Aluminum Chloride | 1 | Diesel Oils | 3 | Monochlorobenzene | 4 |
| Aluminum Sulfate (Alums) | 1 | Diethylene Glycol | 2 | Muriatic Acid (see Hydrochloric Acid) | 3 |
| Ammonia (Anhydrous Liquids) | 4 | Diethyl Ether | 1 | | |
| Ammonia (Aqueous) | 1 | Di-isodecyl Phthalate | 4 | Naphta | 1 |
| Ammoniated Latex | 1 | Dioctyl Phthalate | 4 | Naphthalene | 4 |
| Ammonium Chloride | 1 | Dow General Weed Killer (Phenol) | 4 | Nitric Acid 10% | 1 |
| Ammonium Hydroxide | 1 | Dow General Weed Killer (H20) | 2 | Nitric Acid 35% | 1 |
| Amyl Acetate | 4 | Ethyl Alcohol | 3 | Nitric Acid 70% | 4 |
| Aniline Oils | 4 | Ethylene Dichloride | 4 | Oleum | 4 |
| Aromatic Hydrocarbons | 4 | Ethylene Glycol | 2 | Oxalic Acid | 1 |
| Asphalt | 4 | Ferric Chloride | 1 | Pentachlorophenol in Oil | 2 |
| ASTM Fuel A | 3 | Ferric Sulfate | 1 | Pentane | 3 |
| ASTM Fuel B | 4 | Ferrous Chloride | 1 | Perchloroethylene | 4 |
| ASTM #1 Oil | 2 | Ferrous Sulfate | 1 | Petroleum Ether | 3 |
| ASTM #3 Oil | 3 | Formaldehyde | 4 | Phenol | 2 |
| Barium Chloride | 1 | Fuel Oil | 2 | Phosphoric Acid 85% | 1 |
| Barium Sulfide | 1 | Furfural | 3 | Pitch | 2 |
| Barium Hydroxide | 1 | Gallic Acid | 1 | Potassium Hydroxide | 1 |
| Benzene (Benzol) | 4 | Gasoline (Hi Test) | 3 | Propyl Alcohol | 2 |
| Benzine (Petroleum Ether) | 3 | Glycerine | 1 | Ritchfield “A” Weed Killer | 3 |
| Black Liquor | 1 | Grease | 1 | Sea Water | 1 |
| Bordeaux Mixture | 1 | Green Sulfate Liquor | 1 | Sodium Hydroxide 10% | 1 |
| Boric Acid | 1 | Heptachlor in Petroleum Solvents | 1 | Sodium Hydroxide | 1 |
| Butyl Acetate | 4 | Heptane | 3 | Soybean Oil | 3 |
| Butyl Alcohol | 2 | Hexane | 3 | Sodium Cyanide | 1 |
| Calcium Hydroxide | 1 | Hydrobromic Acid | 1 | Stoddard Solvent | 4 |
| Calcium Hypochlorite | 1 | Hydrochloric Acid 10% | 1 | Styrene | 4 |
| Carbolic Acid (Phenol) | 2 | Hydrochloric Acid 40% | 3 | Sulfur Dioxide (liquid) | 4 |
| Carbon Dioxide | 1 | Hydrofluoric Acid 70% | 4 | Sulfuric Acid 50% | 1 |
| Carbon Disulfide | 4 | Hydrofluorobonic Acid | 1 | Sulfuric Acid 98% | 4 |
| Carbon Tetrachloride | 4 | Hydrofluorosilicic Acid | 1 | Sulfurous Acid | 2 |
| Carbonic Acid | 1 | Hydrogen Peroxide 10% | 1 | Tall Oil | 4 |
| Casein | 1 | Iso-octane | 3 | Tannic Acid | 1 |
| Caustic Soda | 1 | Isopropyl Acetate | 4 | Toluene | 4 |
| Chlorine Gas (wet) | 4 | Isopropyl Alcohol | 2 | Trichlorethylene | 4 |
| Chlorine Gas (dry) | 4 | Jet Fuels (JP-3,4, and 5) | 3 | Triethanol Amine | 3 |
| Chlorine (water solution) | 3 | Kerosene | 3 | Tricresyl Phosphate (Skydrol) | 4 |
| Chlorobenzene | 4 | Ketones | 4 | Turpentine | 3 |
| Chlorinated Hydrocarbons | 4 | Linseed Oil | 1 | Vinegar | 1 |
| Chromic Acid 10% | 2 | Lubricating Oils | 1 | Vinyl Chloride | 4 |
| Citric Acid | 1 | Magnesium Chloride | 1 | Water | 1 |
| Coal Tar | 4 | Magnesium Hydroxide | 1 | White Liquor | 1 |
| Coconut Oil | 3 | Magnesium Sulfate | 1 | Xylene | 4 |
| Corn Oil | 1 | Malathion 50 in Aromatics | 4 | Zinc Chloride | 1 |
| Cottonseed Oil | 3 | Malic Acid | 1 | Zinc Sulfate | 1 |

ANAMET EUROPE

**TABELLA RESISTENZA A SOSTANZE CHIMICHE**

# RESISTENZA AGLI ATTACCHI CHIMICI
## Per guaine Sealtite con rivestimento in Poliuretano tipi HFX, HFI e ZHUA

Legenda:

| | |
|---|---|
| ++ | Resistente, leggere variazioni di volume del 0-3% |
| + | Abbastanza resistente, variazioni di volume del 4-15% |
| - | Limitatamente resistente, variazioni di volume del 16-30% |
| - - | Non resistente, variazioni di volume > 30% |
| 0 | Assolutamente non resistente, si dissolve |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Acetic acid 10 % | - - | Ethanol 10 % | + + | Potassium nitrate | + |
| Acetic acid 3 % | + | Ethanol 100 % | + | Potassium permanganate 5 % | - |
| Acetone | - - | Ethers | - | Propane | + |
| Aluminium chloride 10 % | + + | Ethyl acetate | - - | Pyridine | 0 |
| Ammonia 100 % | - - | Ethylene glycol | + + | Soda lye 3 % (=caustic soda solution) | + |
| Ammonia 3 % | + | Fluorohydrocarbons Frigen 12 | - | | |
| Ammonium chloride 3 % | + + | Fluorohydrocarbons Frigen 22 | - | Sodium chloride 10 % | + + |
| Aniline | - - | Formic acid 10 % | - - | Sodium hypochloride pH 13 | + + |
| ASTM-fuel A | + + | Formic acid 3 % | + | Sodium sulfite 3 % | ++ |
| ASTM-fuel B | - | Glycerol | + + | Sulfuric acid 25 % | - - |
| ASTM-fuel C | - | Hydrochloric acid 3 % | - | Sulfuric acid 3 % | - |
| ASTM-oil 1 | + + | Hydrochloric acid 10 % | - - | Tetrachloroethylene | - |
| ASTM-oil 2 | + + | Hydrogen peroxide 3 % | + + | Tetrachloromethane | - |
| ASTM-oil 3 | + + | Iron-III-chloride 10 % | + | Tetrahydrofuran | 0 |
| Benzene | - - | Isooctane = fuel 1 (DIN53 521) | + + | Toluene | - - |
| Benzyl alkohol | 0 | | | Transmission oil SAE 90 | + + |
| Brake fluid ATE | - - | 70 isooctane: 30 toluene = fuel 2 (DIN53 521) | - | Trichloroethylene | - - |
| Brake fluid ATS | - - | | | Washing lyes pH 13 (sodium hypochlorite) | + + |
| Butane gas | + | 50 isooctane: 50 toluene = fuel 3 (DIN53 521) | - | | |
| Butanol | - | | | Water techn., sea water | + + |
| 2-butanone | - - | Isopropanol | + | Water, distilled | + + |
| Butyl acetate | - - | Kerosene | + + | Xylenes | - - |
| Calcium chloride 10 % | + + | Lactic acid 10 % | - - | | |
| Carbon disulfide | - | Lactic acid 3 % | + | | |
| Chlorobenzene | - - | Lubricating greases | + + | | |
| Chloromethanes | - - | Magnesium chloride 10% & 30% | + + | | |
| Chromium oxides 17 % | - - | Methane | + | | |
| Citric acid 3 % | + | Methanol | + | | |
| Cyclohexane | + | Methyl acetate | - - | | |
| Cyclohexanone | - - | Mineral oil see ASTM Oil | | | |
| Dekalin | - | Nitric acid 18 % | 0 | | |
| Dichloroethanes | + | N-methyl-2-pyrrolidone | 0 | | |
| Diesel oil | + + | Oil of turpentine | + | | |
| Dimethylacetamide | 0 | Ozone | + + | | |
| Dimethylformamide | 0 | Paraffin | + | | |

Nota: I dati della tabella sopra indicata si riferiscono ad una temperatura media di 23°C.

### Osservazioni:

La resistenza dei materiali polimerici agli attacchi chimici dipende dal tipo e dalla concentrazione della sostanza, dal periodo di induzione, dalla temperatura. È importante conoscere con esattezza questi fattori per poter dare delle indicazioni corrette.

Si noti che i valori citati si riferiscono a test effettuati in laboratorio alla presenza di una sola sostanza chimica. Nella realtà spesso sono presenti più sostanze che, assieme alle variabili ambientali, possono influire notevolmente sui processi chimici. I dati delle tabelle presenti in questo catalogo devono per tanto essere presi solamente come valori indicativi.

ANAMET EUROPE

# RESISTENZA AGLI ATTACCHI CHIMICI
# PER TUTTE LE GUAINE ANA-QUICK

Legenda:
+ = Resistente
O = Limitatamente resistente
- = Non resistente

Le sotto indicate sostanze chimiche sono state sottoposte a test di laboratorio con i seguenti risultati. Ove sia possibile, è consigliato effettuare i test nelle condizioni ambientali reali, in quanto i risultati possono discostarsi da quelli effettuati in laboratorio.

| | Concentration | at Temp. | Polyamide | Polyamide | Polyamide | Thermoplastic | Polypropylene |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | + °C | | | | Polyurethane | |
| Reagent | | | PA 6 | PA 66 | PA 12 | PU | PP |
| Acetaldehyde | 40 | 20 | o | o | + | | + |
| Acetic acid | 100 | 20 | | | | | + |
| Acetone | 100 | 20 | + | + | + | - | + |
| Acrylic acid | 100 | > 30 | - | - | - | | |
| Allyl alcohol | 96 | 20 | o | o | + | | + |
| Alum, hydrous | dilute | 40 | | | | | + |
| Aluminium chloride, hydrous | dilute | 40 | | | | | + |
| Aluminium sulphate, hydrous | dilute | 40 | | | | | + |
| Ammonia solution, hydrous | saturated | 20 | 20% + | 20% + | 20% + | | + |
| Ammonium chloride, hydrous | saturated | 60 | | | | 3% o | + |
| Ammonium nitrate, hydrous | dilute | 40 | | | | | + |
| Ammonium sulphate, hydrous | dilute | 40 | | | | | + |
| Aniline hydrochloride, hydrous | saturated | 20 | | | | | + |
| Aniline, pure | 100 | 20 | o | o | o | | + |
| Benzaldehyde, hydrous | saturated | 20 | pure o | pure o | pure o | | + |
| Benzine | 100 | 20 | + | + | + | | o |
| Benzoic acid, hydrous | any | 40 | 20% o | 20% o | | | + |
| Benzole | 100 | 20 | + | + | + | | o |
| Bleaching liquor | 12,5 Cl | 20 | - | - | o | 3% - | + |
| Borax, hydrous | dilute | 40 | | | | | + |
| Boric acid, hydrous | dilute | 40 | o | o | o | 3% o | + |
| Bromine, liquid | 100 | 20 | - | - | - | | - |
| Butanediol, hydrous | to 10 | 20 | pure + | pure + | | | + |
| Butanol | to 100 | 20 | | | | | + |
| Butylacetate | 100 | 20 | + | + | + | | o |
| Calcium chloride, hydrous | saturated | 40 | + | + | + | | + |
| Carbon bisulphide | 100 | 20 | + | + | + | | + |
| Carbon dioxide | 100 | 60 | + | + | + | | |
| Carbon dioxide, dry | 100 | 60 | | | | | + |
| Carbon tetrachloride | 100 | 20 | + | + | + | | - |
| Caustic potash solution, hydrous | 50 | 20 | + | + | + | | + |
| Caustic soda lye, hydrous | 10 | 20 | + | + | + | 3% o | + |
| Chlorine | any | 20 | - | - | - | | - |
| Chrome alum, hydrous | dilute | 40 | | | | | + |
| Citric Acid | to 10 | 40 | 20% + | 20% + | 20% + | 3% o | + |
| Cooling liquids DIN 53521 | | 120 | o | o | | | |
| Copper monochloride, hydrous | saturated | 20 | | | | | + |
| Copper sulphate, hydrous | saturated | 60 | | | | | + |
| Cresol, hydrous | to 90 | 20 | pure - | pure - | | | + |
| Cyclohexanol | - | 20 | + | + | + | | + |
| Diesel fuel | | 85 | + | + | + | 20°C + | 20°C + |
| Drilling oil | | | + | + | + | | |
| Ethanoic acid | 10 | 20 | o | o | + | 3% o | + |
| Ethyl alcohol, hydrous | 10 | 20 | 40 Vol.%+ | 40 Vol.%+ | 40 Vol.%+ | | + |
| Ethyl dichloride | 100 | 20 | | | | | o |
| Ethyl ether | 100 | 20 | | | | | o |

La resistenza dei materiali polimerici agli attacchi chimici dipende dal tipo e dalla concentrazione della sostanza, dal periodo di induzione, dalla temperatura. È importante conoscere con esattezza questi fattori per poter dare delle indicazioni corrette.

Source Plastic Table, B. Carlowitz, Carl Hanser Verlag, and others.

ANAMET EUROPE



**TABELLA RESISTENZA A SOSTANZE CHIMICHE**

**TABELLA RESISTENZA A SOSTANZE CHIMICHE**

# RESISTENZA AGLI ATTACCHI CHIMICI PER TUTTE LE GUAINE ANA-QUICK

Legenda:
+ = Resistente
O = Limitatamente resistente
- = Non resistente

Le sotto indicate sostanze chimiche sono state sottoposte a test di laboratorio con i seguenti risultati. Ove sia possibile, è consigliato effettuare i test nelle condizioni ambientali reali, in quanto i risultati possono discostarsi da quelli effettuati in laboratorio.

| | Concentration | at Temp. | Polyamide | Polyamide | Polyamide | Thermoplastic | Polypropylene |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | +°C | | | | Polyurethane | |
| Reagent | | | PA 6 | PA 66 | PA 12 | PU | PP |
| Ethylene oxide, liquid | 100 | 20 | | | | | o |
| Ferric cyanide, hydrous | saturated | 60 | | | | | + |
| Ferrous chloride, hydrous, indiff. | 10 | 20 | + | + | | + | + |
| Fluorine | 50 | 40 | pure - | pure - | pure - | | - |
| Formaldehyde, hydrous | dilute | 40 | pure + | pure + | pure + | | 40% + |
| Formic acid, hydrous | 10 | 20 | o | o | + | | + |
| Glucose, hydrous | any | 50 | | | | | + |
| Hydraulicfluid, hardly inflammable | | 80 | + | + | + | | |
| Hydraulic oil H and HL (DIN 51524) | | 100 | + | + | + | | |
| Hydrobromic acid, hydrous | to 10 | 40 | - | - | - | | + |
| Hydrochloric acid, hydrous | 30 | 20 | 20% - | 20% - | 20% - | 3% - | + |
| Hydrogen | 100 | 60 | 20°C + | 20°C + | 20°C + | | + |
| Hydrosilicofluoric acid, hydrous | to 30 | 20 | - | - | | | + |
| Hydroxylamine sulphate, hydrous | to 12 | 30 | | | | | + |
| Kerosine | 100 | 80 | + | + | + | | 20°C + |
| Lactic acid, hydrous | to 90 | 20 | 10% + | 10% + | 10% + | 3% o | + |
| Lubricating grease, base diester oil | | 110 | o | o | | | |
| Lubricating grease (base PP ester) | | 110 | + | + | + | | |
| Lubricating grease, base silicone oil | | 110 | + | + | + | | |
| Magnesium carbonate, hydrous | saturated | 100 | | | | | + |
| Magnesium chloride, hydrous | saturated | 20 | 10% + | 10% + | 10% + | | + |
| Mercury | pure | 20 | + | + | + | | + |
| Methyl alcohol | 100 | 20 | + | + | + | | 40°C + |
| Methylene chloride | 100 | 20 | o | o | o | | o |
| Mineral oil | | | + | + | + | | 20°C + |
| Nickel chloride, hydrous | saturated | 20 | 10% o | 10% o | 10% o | | + |
| Nickel sulphate, hydrous | saturated | 20 | 10% o | 10% o | 10% o | | + |
| Nitric acid, hydrous | 50 | 20 | - | - | - | 3% - | o |
| Nitro glycerin | dilute | 20 | | | | | |
| Oil and grease | | 20 | + | + | + | | o |
| Oleic acid | - | 20 | + | + | + | | + |
| Oxalic acid | any | 20 | 10% o | 10% o | 10% o | 3% o | + |
| Ozone | pure | | - | - | - | | o |
| Phosgene, gaesous | 100 | 20 | | | | | o |
| Phoshoric acid, hydrous | dilute | 20 | 10% - | 10% - | 10% - | 3% o | + |
| Phosphorus pentoxide | 100 | 20 | | | | | + |
| Potassium bromide, hydrous | any | 20 | 10% + | 10% + | 10% + | | + |
| Potassium chloride, hydrous | 10 | 20 | + | + | + | | + |
| Potassium dichromate, hydrous | 40 | 20 | 5% o | 5% o | 5% o | | + |
| Potassium nitrate, hydrous | any | 20 | 10% + | 10% + | 10% + | | + |
| Potassium permangnate, hydrous | saturated | 20 | | | | | + |
| Sea water | | 40 | + | + | + | 20°C + | + |
| Soap solution, hydrous | any | 20 | dilute + | dilute + | dilute + | | + |
| Sodium chlorate, hydrous | saturated | 20 | 10% o | 10% o | 10% o | | + |
| Sodium sulphide, hydrous | dilute | 40 | | | | | + |
| Sulphuric acid, hydrous | 10 | 20 | - | - | - | 3% - | 50% + |

La resistenza dei materiali polimerici agli attacchi chimici dipende dal tipo e dalla concentrazione della sostanza, dal periodo di induzione, dalla temperatura. È importante conoscere con esattezza questi fattori per poter dare delle indicazioni corrette.

Source Plastic Table, B. Carlowitz, Carl Hanser Verlag, and others.

ANAMET EUROPE

# RESISTENZA AGLI ATTACCHI CHIMICI PER TUTTE LE GUAINE ANA-QUICK

Legenda:
+ = Resistente
O = Limitatamente resistente
- = Non resistente

Le sotto indicate sostanze chimiche sono state sottoposte a test di laboratorio con i seguenti risultati. Ove sia possibile, è consigliato effettuare i test nelle condizioni ambientali reali, in quanto i risultati possono discostarsi da quelli effettuati in laboratorio.

| | Concentration | at Temp. | Polyamide | Polyamide | Polyamide | Thermoplastic | Polypropylene |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | +°C | | | | Polyurethane | |
| Reagent | | | PA 6 | PA 66 | PA 12 | PU | PP |
| Tin dichloride, hydrous | dilute | 40 | | | | | + |
| Toluene | 100 | 20 | + | + | + | - | |
| Trichloroethylene | 100 | 20 | o | o | o | | o |
| Urea, hydrous | to 10 | 40 | 20% + | 20% + | 20% + | | + |
| Vinyl acetate, Waste gas, | 100 | 20 | | | | | + |
| containing carbon dioxide | any | 60 | | | | | |
| Waste gas, containing SO2 | low | 60 | | | | | |
| Xylene | 100 | 20 | + | + | + | | - |
| Zinc chloride, hydrous | dilute | 60 | 10% o | 10% o | | | + |
| Zinc sulphate, hydrous | dilute | 60 | | | | | + |

**TABELLA RESISTENZA A SOSTANZE CHIMICHE**

La resistenza dei materiali polimerici agli attacchi chimici dipende dal tipo e dalla concentrazione della sostanza, dal periodo di induzione, dalla temperatura. È importante conoscere con esattezza questi fattori per poter dare delle indicazioni corrette.

Si noti che i valori citati si riferiscono a test effettuati in laboratorio alla presenza di una sola sostanza chimica. Nella realtà spesso sono presenti più sostanze che, assieme alle variabili ambientali, possono influire notevolmente sui processi chimici. I dati delle tabelle presenti in questo catalogo devono per tanto essere presi solamente come valori indicativi.

Source Plastic Table, B. Carlowitz, Carl Hanser Verlag, and others.

ANAMET EUROPE

# TABELLA RIFERIMENTO CODICI ART. - PAGINE CATALOGO

| Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 043-231-0 | 1-23 | 262-220-0 | 2-05 | 266-836-0 | 4-12 | 268-016-0 | 9-08 | 268-511-0 | 9-10 | 269-909-3 | 9-15 | 297-326-0 | 4-17 |
| 055-581-0 | 1-23 | 262-225-0 | 2-05 | 267-016-0 | 9-09 | 268-016-1 | 9-08 | 268-511-1 | 9-10 | 269-911-0 | 9-15 | 297-335-0 | 4-17 |
| 055-973-0 | 1-24 | 262-232-0 | 2-05 | 267-016-1 | 9-09 | 268-020-0 | 9-08 | 268-513-0 | 9-10 | 269-911-3 | 9-15 | 297-340-0 | 4-17 |
| 055-983-0 | 1-24 | 262-240-0 | 2-05 | 267-020-0 | 9-09 | 268-020-1 | 9-08 | 268-513-1 | 9-10 | 269-913-0 | 9-15 | 297-350-0 | 4-17 |
| 057-261-0 | 1-23 | 264-208-0 | 2-05 | 267-020-1 | 9-09 | 268-025-0 | 9-08 | 268-516-0 | 9-10 | 269-913-3 | 9-15 | 297-416-0 | 4-16 |
| 059-401-0 | 1-23 | 264-212-0 | 2-05 | 267-020-2 | 9-09 | 268-025-1 | 9-08 | 268-521-0 | 9-10 | 269-916-0 | 9-15 | 297-420-0 | 4-16 |
| 107-010-2 | 1-02 | 264-216-0 | 2-05 | 267-025-0 | 9-09 | 268-032-0 | 9-08 | 268-529-0 | 9-10 | 269-916-3 | 9-15 | 297-426-0 | 4-16 |
| 107-012-2 | 1-02 | 264-218-0 | 2-05 | 267-025-1 | 9-09 | 268-040-0 | 9-08 | 268-536-0 | 9-10 | 269-921-0 | 9-15 | 297-435-0 | 4-16 |
| 107-016-2 | 1-02 | 264-220-0 | 2-05 | 267-032-0 | 9-09 | 268-050-0 | 9-08 | 268-548-0 | 9-10 | 269-921-3 | 9-15 | 297-440-0 | 4-16 |
| 107-020-2 | 1-02 | 264-225-0 | 2-05 | 267-109-0 | 9-10 | 268-063-0 | 9-08 | 268-609-0 | 9-11 | 269-929-0 | 9-15 | 297-450-0 | 4-16 |
| 107-026-2 | 1-02 | 264-232-0 | 2-05 | 267-111-0 | 9-10 | 268-112-0 | 9-08 | 268-611-0 | 9-11 | 269-929-3 | 9-15 | 297-512-0 | 4-17 |
| 107-035-2 | 1-02 | 264-240-0 | 2-05 | 267-113-0 | 9-10 | 268-112-1 | 9-08 | 268-613-0 | 9-11 | 269-936-0 | 9-15 | 297-516-0 | 4-17 |
| 107-710-2 | 1-06 | 264-250-0 | 2-05 | 267-113-1 | 9-10 | 268-116-0 | 9-08 | 268-616-0 | 9-11 | 269-936-3 | 9-15 | 297-520-0 | 4-17 |
| 107-712-2 | 1-06 | 266-109-0 | 9-16 | 267-116-0 | 9-10 | 268-116-1 | 9-08 | 268-621-0 | 9-11 | 269-948-0 | 9-15 | 297-526-0 | 4-17 |
| 107-716-2 | 1-06 | 266-111-0 | 9-16 | 267-121-0 | 9-10 | 268-120-0 | 9-08 | 268-629-0 | 9-11 | 269-948-3 | 9-15 | 297-535-0 | 4-17 |
| 107-720-2 | 1-06 | 266-115-0 | 9-16 | 267-129-0 | 9-10 | 268-120-1 | 9-08 | 268-636-0 | 9-11 | 295-012-0 | 4-13 | 297-540-0 | 4-17 |
| 107-726-2 | 1-06 | 266-116-0 | 9-16 | 267-207-0 | 9-12 | 268-125-0 | 9-08 | 268-648-0 | 9-11 | 295-016-0 | 4-13 | 297-550-0 | 4-17 |
| 107-735-2 | 1-06 | 266-121-0 | 9-16 | 267-210-0 | 9-12 | 268-125-1 | 9-08 | 268-709-0 | 9-11 | 295-020-0 | 4-13 | 297-812-0 | 7-11 |
| 107-740-2 | 1-06 | 266-129-0 | 9-16 | 267-212-0 | 9-12 | 268-132-0 | 9-08 | 268-711-0 | 9-11 | 295-026-0 | 4-13 | 297-812-1 | 7-12 |
| 107-750-2 | 1-06 | 266-136-0 | 9-16 | 267-217-0 | 9-12 | 268-140-0 | 9-08 | 268-713-0 | 9-11 | 295-412-0 | 4-13 | 297-812-6 | 7-13 |
| 222-703-1 | 1-24 | 266-142-0 | 9-16 | 267-223-0 | 9-12 | 268-150-0 | 9-08 | 268-716-0 | 9-11 | 295-416-0 | 4-13 | 297-812-9 | 7-13 |
| 260-110-0 | 2-04 | 266-148-0 | 9-16 | 267-229-0 | 9-12 | 268-163-0 | 9-08 | 268-721-0 | 9-11 | 295-420-0 | 4-13 | 297-813-0 | 7-11 |
| 260-112-0 | 2-04 | 266-207-0 | 9-16 | 267-236-0 | 9-12 | 268-216-0 | 9-09 | 268-729-0 | 9-11 | 295-426-0 | 4-13 | 297-813-1 | 7-12 |
| 260-113-0 | 1-10 | 266-209-0 | 9-16 | 267-248-0 | 9-12 | 268-216-1 | 9-09 | 268-736-0 | 9-11 | 295-912-0 | 4-13 | 297-813-6 | 7-13 |
| 260-116-0 | 2-04 | 266-211-0 | 9-16 | 267-307-0 | 9-12 | 268-220-0 | 9-09 | 268-748-0 | 9-11 | 295-916-0 | 4-13 | 297-813-9 | 7-13 |
| 260-118-0 | 2-04 | 266-216-0 | 9-16 | 267-310-0 | 9-12 | 268-220-1 | 9-09 | 268-807-0 | 9-11 | 295-920-0 | 4-13 | 297-814-0 | 7-11 |
| 260-120-0 | 2-04 | 266-221-0 | 9-16 | 267-312-0 | 9-12 | 268-225-0 | 9-09 | 268-810-0 | 9-11 | 295-926-0 | 4-13 | 297-814-1 | 7-12 |
| 260-125-0 | 2-04 | 266-229-0 | 9-16 | 267-317-0 | 9-12 | 268-225-1 | 9-09 | 268-812-0 | 9-11 | 296-012-0 | 1-26 | 297-814-6 | 7-13 |
| 260-132-0 | 2-04 | 266-236-0 | 9-16 | 267-323-0 | 9-12 | 268-232-0 | 9-09 | 268-813-0 | 9-11 | 296-016-0 | 1-26 | 297-814-9 | 7-13 |
| 260-140-0 | 2-04 | 266-242-0 | 9-16 | 267-329-0 | 9-12 | 268-232-1 | 9-09 | 268-817-0 | 9-11 | 296-020-0 | 1-26 | 297-815-0 | 7-11 |
| 260-150-0 | 2-04 | 266-416-0 | 9-16 | 267-336-0 | 9-12 | 268-240-0 | 9-09 | 268-818-0 | 9-11 | 296-026-0 | 1-26 | 297-815-1 | 7-12 |
| 260-207-0 | 2-05 | 266-420-0 | 9-16 | 267-348-0 | 9-12 | 268-240-1 | 9-09 | 268-823-0 | 9-11 | 296-035-0 | 1-26 | 297-815-6 | 7-13 |
| 260-209-0 | 2-05 | 266-425-0 | 9-16 | 267-407-0 | 9-12 | 268-250-0 | 9-09 | 268-829-0 | 9-11 | 296-040-0 | 1-26 | 297-815-9 | 7-13 |
| 260-211-0 | 2-05 | 266-432-0 | 9-16 | 267-410-0 | 9-12 | 268-250-1 | 9-09 | 268-830-0 | 9-11 | 296-050-0 | 1-26 | 297-818-0 | 7-11 |
| 260-213-0 | 2-05 | 266-440-0 | 9-16 | 267-412-0 | 9-12 | 268-263-0 | 9-09 | 268-837-0 | 9-11 | 296-112-5 | 1-26 | 297-818-6 | 7-13 |
| 260-216-0 | 2-05 | 266-450-0 | 9-16 | 267-417-0 | 9-12 | 268-316-0 | 9-09 | 268-840-0 | 9-11 | 296-116-5 | 1-26 | 297-818-9 | 7-13 |
| 260-221-0 | 2-05 | 266-463-0 | 9-16 | 267-423-0 | 9-12 | 268-316-1 | 9-09 | 268-850-0 | 9-11 | 296-120-5 | 1-26 | 297-819-0 | 7-11 |
| 260-229-0 | 2-05 | 266-512-0 | 9-16 | 267-429-0 | 9-12 | 268-320-0 | 9-09 | 269-070-3 | 9-21 | 296-216-0 | 1-27 | 297-819-1 | 7-12 |
| 260-236-0 | 2-05 | 266-516-0 | 9-16 | 267-436-0 | 9-12 | 268-320-1 | 9-09 | 269-099-3 | 9-21 | 296-220-0 | 1-27 | 297-819-6 | 7-13 |
| 260-248-0 | 2-05 | 266-520-0 | 9-16 | 267-448-0 | 9-12 | 268-325-0 | 9-09 | 269-170-3 | 9-21 | 296-912-0 | 1-26 | 297-819-9 | 7-13 |
| 260-307-0 | 1-10 | 266-525-0 | 9-16 | 267-500-0 | 9-13 | 268-325-1 | 9-09 | 269-199-3 | 9-21 | 296-916-0 | 1-26 | 297-823-0 | 7-11 |
| 261-110-0 | 2-04 | 266-532-0 | 9-16 | 267-501-0 | 9-13 | 268-332-0 | 9-09 | 269-270-3 | 9-21 | 296-920-0 | 1-26 | 297-823-1 | 7-12 |
| 261-112-0 | 2-04 | 266-540-0 | 9-16 | 267-507-0 | 9-12 | 268-332-1 | 9-09 | 269-299-3 | 9-21 | 296-926-0 | 1-26 | 297-823-6 | 7-13 |
| 261-113-0 | 1-10 | 266-550-0 | 9-16 | 267-510-0 | 9-12 | 268-340-0 | 9-09 | 269-370-3 | 9-21 | 296-935-0 | 1-26 | 297-823-9 | 7-13 |
| 261-116-0 | 2-04 | 266-612-0 | 9-17 | 267-512-0 | 9-12 | 268-340-1 | 9-09 | 269-399-3 | 9-21 | 296-940-0 | 1-26 | 297-824-0 | 7-11 |
| 261-118-0 | 2-04 | 266-616-0 | 9-17 | 267-517-0 | 9-12 | 268-350-0 | 9-09 | 269-512-0 | 9-17 | 296-950-0 | 1-26 | 297-824-1 | 7-12 |
| 261-120-0 | 2-04 | 266-620-0 | 9-17 | 267-523-0 | 9-12 | 268-350-1 | 9-09 | 269-516-0 | 9-17 | 297-016-0 | 4-16 | 297-824-6 | 7-13 |
| 261-125-0 | 2-04 | 266-625-0 | 9-17 | 267-529-0 | 9-12 | 268-363-0 | 9-09 | 269-520-0 | 9-17 | 297-020-0 | 4-16 | 297-824-9 | 7-13 |
| 261-132-0 | 2-04 | 266-632-0 | 9-17 | 267-536-0 | 9-12 | 268-407-0 | 9-10 | 269-525-0 | 9-17 | 297-026-0 | 4-16 | 297-825-0 | 7-11 |
| 261-140-0 | 2-04 | 266-640-0 | 9-17 | 267-548-0 | 9-12 | 268-407-1 | 9-10 | 269-532-0 | 9-17 | 297-035-0 | 4-16 | 297-825-1 | 7-12 |
| 261-150-0 | 2-04 | 266-650-0 | 9-17 | 267-610-0 | 9-13 | 268-409-0 | 9-10 | 269-540-0 | 9-17 | 297-040-0 | 4-16 | 297-825-6 | 7-13 |
| 261-207-0 | 2-05 | 266-663-0 | 9-17 | 267-612-0 | 9-13 | 268-409-1 | 9-10 | 269-550-0 | 9-17 | 297-050-0 | 4-16 | 297-825-9 | 7-13 |
| 261-209-0 | 2-05 | 266-707-0 | 9-17 | 267-617-0 | 9-13 | 268-411-0 | 9-10 | 269-563-0 | 9-17 | 297-212-0 | 4-16 | 297-829-0 | 7-11 |
| 261-211-0 | 2-05 | 266-709-0 | 9-17 | 267-622-0 | 9-13 | 268-411-1 | 9-10 | 269-607-0 | 9-17 | 297-216-0 | 4-16 | 297-829-1 | 7-12 |
| 261-213-0 | 2-05 | 266-711-0 | 9-17 | 267-710-0 | 9-13 | 268-413-0 | 9-10 | 269-609-0 | 9-17 | 297-220-0 | 4-16 | 297-829-6 | 7-13 |
| 261-216-0 | 2-05 | 266-713-0 | 9-17 | 267-711-0 | 9-13 | 268-413-1 | 9-10 | 269-611-0 | 9-17 | 297-226-0 | 4-16 | 297-829-9 | 7-13 |
| 261-221-0 | 2-05 | 266-716-0 | 9-17 | 267-713-0 | 9-13 | 268-416-0 | 9-10 | 269-613-0 | 9-17 | 297-235-0 | 4-16 | 297-830-0 | 7-11 |
| 261-229-0 | 2-05 | 266-721-0 | 9-17 | 267-714-0 | 9-13 | 268-421-0 | 9-10 | 269-616-0 | 9-17 | 297-240-0 | 4-16 | 297-830-1 | 7-12 |
| 261-236-0 | 2-05 | 266-729-0 | 9-17 | 267-717-0 | 9-13 | 268-429-0 | 9-10 | 269-621-0 | 9-17 | 297-250-0 | 4-16 | 297-830-6 | 7-13 |
| 261-248-0 | 2-05 | 266-736-0 | 9-17 | 267-817-0 | 9-13 | 268-436-0 | 9-10 | 269-629-0 | 9-17 | 297-263-0 | 4-16 | 297-830-9 | 7-13 |
| 261-307-0 | 1-10 | 266-748-0 | 9-17 | 267-820-0 | 9-13 | 268-448-0 | 9-10 | 269-636-0 | 9-17 | 297-275-0 | 4-16 | 297-831-0 | 7-11 |
| 262-208-0 | 2-05 | 266-812-0 | 4-12 | 267-821-0 | 9-13 | 268-507-0 | 9-10 | 269-648-0 | 9-17 | 297-299-0 | 4-16 | 297-831-1 | 7-12 |
| 262-212-0 | 2-05 | 266-817-0 | 4-12 | 267-822-0 | 9-13 | 268-507-1 | 9-10 | 269-907-0 | 9-15 | 297-312-0 | 4-17 | 297-831-6 | 7-13 |
| 262-216-0 | 2-05 | 266-823-0 | 4-12 | 268-012-0 | 9-08 | 268-509-0 | 9-10 | 269-907-3 | 9-15 | 297-316-0 | 4-17 | 297-831-9 | 7-13 |
| 262-218-0 | 2-05 | 266-829-0 | 4-12 | 268-012-1 | 9-08 | 268-509-1 | 9-10 | 269-909-0 | 9-15 | 297-320-0 | 4-17 | 297-843-0 | 7-11 |

| Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 297-844-0 | 7-11 | 298-240-0 | 4-15 | 299-440-0 | 4-14 | 302-220-5 | 2-06 | 311-012-5 | 3-04 | 315-050-5 | 3-05 | 320-035-1 | 3-06 |
| 297-851-0 | 7-11 | 298-250-0 | 4-15 | 299-450-0 | 4-14 | 302-225-5 | 2-06 | 311-016-1 | 3-04 | 315-063-1 | 3-05 | 320-035-3 | 3-06 |
| 297-852-0 | 7-11 | 298-312-0 | 8-04 | 299-911-0 | 4-14 | 302-232-2 | 2-06 | 311-016-3 | 3-04 | 315-075-1 | 3-05 | 320-035-5 | 3-06 |
| 297-853-0 | 7-11 | 298-316-0 | 8-04 | 299-913-0 | 4-14 | 302-240-2 | 2-06 | 311-016-5 | 3-04 | 315-100-1 | 3-05 | 320-040-1 | 3-06 |
| 297-912-0 | 7-12 | 298-320-0 | 8-04 | 299-916-0 | 4-14 | 302-312-5 | 2-07 | 311-020-1 | 3-04 | 315-125-1 | 3-05 | 320-040-5 | 3-06 |
| 297-912-1 | 7-12 | 298-326-0 | 8-04 | 299-920-0 | 4-14 | 302-316-5 | 2-07 | 311-020-3 | 3-04 | 315-150-1 | 3-05 | 320-050-1 | 3-06 |
| 297-912-9 | 7-13 | 298-335-0 | 8-04 | 299-926-0 | 4-14 | 302-320-5 | 2-07 | 311-020-5 | 3-04 | 317-006-1 | 3-07 | 320-050-5 | 3-06 |
| 297-913-0 | 7-12 | 298-340-0 | 8-04 | 299-935-0 | 4-14 | 302-325-5 | 2-07 | 311-026-1 | 3-04 | 317-010-1 | 3-07 | 320-063-1 | 3-06 |
| 297-913-1 | 7-12 | 298-350-0 | 8-04 | 299-940-0 | 4-14 | 302-332-2 | 2-07 | 311-026-3 | 3-04 | 317-010-3 | 3-07 | 320-075-1 | 3-06 |
| 297-913-9 | 7-13 | 298-412-0 | 4-15 | 299-950-0 | 4-14 | 302-340-2 | 2-07 | 311-026-5 | 3-04 | 317-012-1 | 3-07 | 320-100-1 | 3-06 |
| 297-914-0 | 7-12 | 298-416-0 | 4-15 | 300-012-0 | 8-06 | 304-012-1 | 6-13 | 311-035-1 | 3-04 | 317-012-3 | 3-07 | 321-012-1 | 8-02 |
| 297-914-1 | 7-12 | 298-420-0 | 4-15 | 300-016-0 | 8-06 | 304-012-5 | 6-13 | 311-035-3 | 3-04 | 317-012-5 | 3-07 | 321-016-1 | 8-02 |
| 297-914-9 | 7-13 | 298-426-0 | 4-15 | 300-020-0 | 8-06 | 304-016-1 | 6-13 | 311-035-5 | 3-04 | 317-016-1 | 3-07 | 321-020-1 | 8-02 |
| 297-915-0 | 7-12 | 298-435-0 | 4-15 | 300-026-0 | 8-06 | 304-016-5 | 6-13 | 311-040-1 | 3-04 | 317-016-3 | 3-07 | 321-026-1 | 8-02 |
| 297-915-1 | 7-12 | 298-440-0 | 4-15 | 300-035-0 | 8-06 | 304-020-1 | 6-13 | 311-040-5 | 3-04 | 317-016-5 | 3-07 | 321-035-1 | 8-02 |
| 297-915-9 | 7-13 | 298-450-0 | 4-15 | 300-040-0 | 8-06 | 304-020-5 | 6-13 | 311-050-1 | 3-04 | 317-020-1 | 3-07 | 321-040-1 | 8-02 |
| 297-918-0 | 7-12 | 298-463-0 | 4-15 | 300-050-0 | 8-06 | 304-026-1 | 6-13 | 311-050-5 | 3-04 | 317-020-3 | 3-07 | 321-050-1 | 8-02 |
| 297-918-1 | 7-12 | 298-475-0 | 4-15 | 300-116-0 | 8-09 | 304-026-5 | 6-13 | 311-063-1 | 3-04 | 317-020-5 | 3-07 | 323-016-1 | 6-17 |
| 297-918-9 | 7-13 | 298-499-0 | 4-15 | 300-120-0 | 8-09 | 304-035-1 | 6-13 | 311-075-1 | 3-04 | 317-026-1 | 3-07 | 323-020-1 | 6-17 |
| 297-919-0 | 7-12 | 298-612-0 | 4-15 | 300-125-0 | 8-09 | 304-035-5 | 6-13 | 311-100-1 | 3-04 | 317-026-3 | 3-07 | 323-026-1 | 6-17 |
| 297-919-1 | 7-12 | 298-616-0 | 4-15 | 300-132-0 | 8-09 | 304-040-1 | 6-13 | 311-125-1 | 3-04 | 317-026-5 | 3-07 | 323-035-1 | 6-17 |
| 297-919-9 | 7-13 | 298-620-0 | 4-15 | 300-140-0 | 8-09 | 304-040-5 | 6-13 | 311-150-1 | 3-04 | 317-035-1 | 3-07 | 323-040-1 | 6-17 |
| 297-923-0 | 7-12 | 298-626-0 | 4-15 | 300-312-0 | 8-08 | 304-050-1 | 6-13 | 313-012-1 | 8-03 | 317-035-3 | 3-07 | 323-050-1 | 6-17 |
| 297-923-1 | 7-12 | 298-712-0 | 8-04 | 300-316-0 | 8-08 | 304-050-5 | 6-13 | 313-016-1 | 8-03 | 317-035-5 | 3-07 | 324-012-1 | 6-11 |
| 297-923-9 | 7-13 | 298-716-0 | 8-04 | 300-320-0 | 8-08 | 309-006-1 | 3-10 | 313-020-1 | 8-03 | 317-040-1 | 3-07 | 324-016-1 | 6-11 |
| 297-924-0 | 7-12 | 298-720-0 | 8-04 | 300-326-0 | 8-08 | 309-010-1 | 3-10 | 313-026-1 | 8-03 | 317-040-5 | 3-07 | 324-020-1 | 6-11 |
| 297-924-1 | 7-12 | 298-726-0 | 8-04 | 300-335-0 | 8-08 | 309-010-3 | 3-10 | 313-035-1 | 8-03 | 317-050-1 | 3-07 | 324-026-1 | 6-11 |
| 297-924-9 | 7-13 | 298-735-0 | 8-04 | 300-340-0 | 8-08 | 309-012-1 | 3-10 | 313-040-1 | 8-03 | 317-050-5 | 3-07 | 324-035-1 | 6-11 |
| 297-925-0 | 7-12 | 298-740-0 | 8-04 | 300-350-0 | 8-08 | 309-012-3 | 3-10 | 313-050-1 | 8-03 | 317-063-1 | 3-07 | 324-040-1 | 6-11 |
| 297-925-1 | 7-12 | 298-750-0 | 8-04 | 300-412-0 | 8-08 | 309-012-5 | 3-10 | 314-010-1 | 3-02 | 317-075-1 | 3-07 | 324-050-1 | 6-11 |
| 297-925-9 | 7-13 | 298-812-0 | 4-16 | 300-416-0 | 8-08 | 309-016-1 | 3-10 | 314-012-1 | 3-02 | 317-100-1 | 3-07 | 325-012-0 | 8-07 |
| 297-929-0 | 7-12 | 298-816-0 | 4-16 | 300-420-0 | 8-08 | 309-016-3 | 3-10 | 314-012-5 | 3-02 | 318-006-1 | 6-02 | 325-016-0 | 8-07 |
| 297-929-1 | 7-12 | 298-820-0 | 4-16 | 300-426-0 | 8-08 | 309-016-5 | 3-10 | 314-016-1 | 3-02 | 318-010-1 | 6-02 | 325-020-0 | 8-07 |
| 297-929-9 | 7-13 | 298-826-0 | 4-16 | 300-435-0 | 8-08 | 309-020-1 | 3-10 | 314-016-5 | 3-02 | 318-010-3 | 6-02 | 325-026-0 | 8-07 |
| 297-930-0 | 7-12 | 298-912-0 | 4-15 | 300-440-0 | 8-08 | 309-020-3 | 3-10 | 314-020-1 | 3-02 | 318-012-1 | 6-02 | 325-035-0 | 8-07 |
| 297-930-1 | 7-12 | 298-912-6 | 6-12 | 300-450-0 | 8-08 | 309-020-5 | 3-10 | 314-020-5 | 3-02 | 318-012-3 | 6-02 | 325-040-0 | 8-07 |
| 297-930-9 | 7-13 | 298-916-0 | 4-15 | 300-920-0 | 8-09 | 309-026-1 | 3-10 | 314-026-1 | 3-02 | 318-016-1 | 6-02 | 325-050-0 | 8-07 |
| 297-931-0 | 7-12 | 298-916-6 | 6-12 | 300-925-0 | 8-09 | 309-026-3 | 3-10 | 314-026-5 | 3-02 | 318-016-3 | 6-02 | 326-012-1 | 3-08 |
| 297-931-1 | 7-12 | 298-920-0 | 4-15 | 300-932-0 | 8-09 | 309-026-5 | 3-10 | 314-035-1 | 3-02 | 318-020-1 | 6-02 | 326-012-3 | 3-08 |
| 297-931-9 | 7-13 | 298-920-6 | 6-12 | 301-070-1 | 9-18 | 309-035-1 | 3-10 | 314-035-5 | 3-02 | 318-020-3 | 6-02 | 326-012-5 | 3-08 |
| 297-943-0 | 7-12 | 298-926-0 | 4-15 | 301-070-3 | 9-18 | 309-035-5 | 3-10 | 314-040-1 | 3-02 | 318-026-1 | 6-02 | 326-016-1 | 3-08 |
| 297-944-0 | 7-12 | 298-926-6 | 6-12 | 301-099-1 | 9-18 | 309-040-1 | 3-10 | 314-040-5 | 3-02 | 318-026-3 | 6-02 | 326-016-3 | 3-08 |
| 297-951-0 | 7-12 | 298-935-0 | 4-15 | 301-099-3 | 9-18 | 309-040-5 | 3-10 | 314-050-1 | 3-02 | 318-035-1 | 6-02 | 326-016-5 | 3-08 |
| 298-012-0 | 4-14 | 298-935-6 | 6-12 | 301-170-1 | 9-18 | 309-050-1 | 3-10 | 314-050-5 | 3-02 | 318-035-3 | 6-02 | 326-020-1 | 3-08 |
| 298-012-6 | 6-12 | 298-940-0 | 4-15 | 301-170-3 | 9-18 | 309-050-5 | 3-10 | 315-006-1 | 3-05 | 319-012-1 | 6-09 | 326-020-3 | 3-08 |
| 298-016-0 | 4-14 | 298-940-6 | 6-12 | 301-199-1 | 9-18 | 310-010-1 | 3-03 | 315-010-1 | 3-05 | 319-012-3 | 6-09 | 326-020-5 | 3-08 |
| 298-016-6 | 6-12 | 298-950-0 | 4-15 | 301-199-3 | 9-18 | 310-012-1 | 3-03 | 315-010-3 | 3-05 | 319-016-1 | 6-09 | 326-026-1 | 3-08 |
| 298-020-0 | 4-14 | 298-950-6 | 6-12 | 301-270-1 | 9-19 | 310-012-5 | 3-03 | 315-012-1 | 3-05 | 319-016-3 | 6-09 | 326-026-3 | 3-08 |
| 298-020-6 | 6-12 | 298-963-0 | 4-15 | 301-270-3 | 9-19 | 310-016-1 | 3-03 | 315-012-3 | 3-05 | 319-020-1 | 6-09 | 326-026-5 | 3-08 |
| 298-026-0 | 4-14 | 298-975-0 | 4-15 | 301-299-1 | 9-19 | 310-016-5 | 3-03 | 315-012-5 | 3-05 | 319-020-3 | 6-09 | 326-035-1 | 3-08 |
| 298-026-6 | 6-12 | 298-999-0 | 4-15 | 301-299-3 | 9-19 | 310-020-1 | 3-03 | 315-016-1 | 3-05 | 320-006-1 | 3-06 | 326-035-5 | 3-08 |
| 298-035-0 | 4-14 | 299-011-0 | 4-14 | 301-370-1 | 9-19 | 310-020-5 | 3-03 | 315-016-3 | 3-05 | 320-010-1 | 3-06 | 326-040-1 | 3-08 |
| 298-035-6 | 6-12 | 299-013-0 | 4-14 | 301-370-3 | 9-19 | 310-026-1 | 3-03 | 315-016-5 | 3-05 | 320-010-3 | 3-06 | 326-040-5 | 3-08 |
| 298-040-0 | 4-14 | 299-016-0 | 4-14 | 301-399-1 | 9-19 | 310-026-5 | 3-03 | 315-020-1 | 3-05 | 320-012-1 | 3-06 | 326-050-1 | 3-08 |
| 298-040-6 | 6-12 | 299-020-0 | 4-14 | 301-399-3 | 9-19 | 310-035-1 | 3-03 | 315-020-3 | 3-05 | 320-012-3 | 3-06 | 326-050-5 | 3-08 |
| 298-050-0 | 4-14 | 299-026-0 | 4-14 | 301-470-1 | 9-20 | 310-035-5 | 3-03 | 315-020-5 | 3-05 | 320-012-5 | 3-06 | 328-012-1 | 6-16 |
| 298-050-6 | 6-12 | 299-035-0 | 4-14 | 301-470-3 | 9-20 | 310-040-1 | 3-03 | 315-026-1 | 3-05 | 320-016-1 | 3-06 | 328-016-1 | 6-16 |
| 298-063-0 | 4-14 | 299-040-0 | 4-14 | 301-499-1 | 9-20 | 310-040-5 | 3-03 | 315-026-3 | 3-05 | 320-016-3 | 3-06 | 328-020-1 | 6-16 |
| 298-075-0 | 4-14 | 299-050-0 | 4-14 | 301-499-3 | 9-20 | 310-050-1 | 3-03 | 315-026-5 | 3-05 | 320-016-5 | 3-06 | 328-026-1 | 6-16 |
| 298-099-0 | 4-14 | 299-411-0 | 4-14 | 301-570-1 | 9-20 | 310-050-5 | 3-03 | 315-035-1 | 3-05 | 320-020-1 | 3-06 | 328-035-1 | 6-16 |
| 298-212-0 | 4-15 | 299-413-0 | 4-14 | 301-570-3 | 9-20 | 311-006-1 | 3-04 | 315-035-3 | 3-05 | 320-020-3 | 3-06 | 328-040-1 | 6-16 |
| 298-216-0 | 4-15 | 299-416-0 | 4-14 | 301-599-1 | 9-20 | 311-010-1 | 3-04 | 315-035-5 | 3-05 | 320-020-5 | 3-06 | 328-050-1 | 6-16 |
| 298-220-0 | 4-15 | 299-420-0 | 4-14 | 301-599-3 | 9-20 | 311-010-3 | 3-04 | 315-040-1 | 3-05 | 320-026-1 | 3-06 | 330-012-2 | 3-11 |
| 298-226-0 | 4-15 | 299-426-0 | 4-14 | 302-212-5 | 2-06 | 311-012-1 | 3-04 | 315-040-5 | 3-05 | 320-026-3 | 3-06 | 330-012-3 | 3-11 |
| 298-235-0 | 4-15 | 299-435-0 | 4-14 | 302-216-5 | 2-06 | 311-012-3 | 3-04 | 315-050-1 | 3-05 | 320-026-5 | 3-06 | 330-012-5 | 3-11 |

# TABELLA RIFERIMENTO CODICI ART. - PAGINE CATALOGO

| Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 330-016-2 | 3-11 | 334-050-1 | 3-12 | 336-551-1 | 10-12 | 336-883-3 | 10-04 | 337-751-1 | 10-14 | 361-040-1 | 2-02 | 620-329-1 | 8-11 |
| 330-016-3 | 3-11 | 334-050-5 | 3-12 | 336-551-6 | 10-12 | 336-889-3 | 10-04 | 337-776-0 | 10-14 | 361-040-2 | 2-02 | 620-336-0 | 8-11 |
| 330-016-5 | 3-11 | 336-006-1 | 10-03 | 336-557-0 | 10-12 | 336-895-3 | 10-04 | 337-776-1 | 10-14 | 361-050-1 | 2-02 | 620-336-1 | 8-11 |
| 330-020-2 | 3-11 | 336-006-3 | 10-03 | 336-557-1 | 10-12 | 336-897-3 | 10-04 | 337-789-0 | 10-14 | 361-050-2 | 2-02 | 620-342-0 | 8-11 |
| 330-020-3 | 3-11 | 336-010-1 | 10-03 | 336-557-6 | 10-12 | 336-898-1 | 10-04 | 337-789-1 | 10-14 | 361-312-5 | 2-08 | 620-342-1 | 8-11 |
| 330-020-5 | 3-11 | 336-010-3 | 10-03 | 336-564-0 | 10-12 | 336-898-3 | 10-04 | 337-799-0 | 10-14 | 361-316-5 | 2-08 | 620-348-0 | 8-11 |
| 330-026-1 | 3-11 | 336-013-1 | 10-03 | 336-564-1 | 10-12 | 336-899-1 | 10-04 | 337-799-1 | 10-14 | 361-320-5 | 2-08 | 620-348-1 | 8-11 |
| 330-026-3 | 3-11 | 336-013-3 | 10-03 | 336-564-6 | 10-12 | 336-899-3 | 10-04 | 340-012-1 | 6-04 | 361-325-5 | 2-08 | 620-409-0 | 8-12 |
| 330-026-5 | 3-11 | 336-016-1 | 10-03 | 336-570-0 | 10-12 | 336-940-0 | 10-13 | 340-012-3 | 6-04 | 361-332-2 | 2-08 | 620-409-1 | 8-12 |
| 330-035-1 | 3-11 | 336-016-3 | 10-03 | 336-570-1 | 10-12 | 336-940-1 | 10-13 | 340-016-1 | 6-04 | 361-340-2 | 2-08 | 620-411-0 | 8-12 |
| 330-035-5 | 3-11 | 336-019-1 | 10-03 | 336-570-6 | 10-12 | 336-945-0 | 10-13 | 340-016-3 | 6-04 | 465-012-1 | 6-18 | 620-411-1 | 8-12 |
| 330-040-1 | 3-11 | 336-019-3 | 10-03 | 336-576-0 | 10-12 | 336-945-1 | 10-13 | 340-020-1 | 6-04 | 465-012-3 | 6-18 | 620-413-0 | 8-12 |
| 330-040-5 | 3-11 | 336-022-1 | 10-03 | 336-576-1 | 10-12 | 336-950-0 | 10-13 | 340-020-3 | 6-04 | 465-012-5 | 6-18 | 620-413-1 | 8-12 |
| 330-050-1 | 3-11 | 336-022-3 | 10-03 | 336-576-6 | 10-12 | 336-950-1 | 10-13 | 340-026-1 | 6-04 | 465-016-1 | 6-18 | 620-416-0 | 8-12 |
| 330-050-5 | 3-11 | 336-025-1 | 10-03 | 336-583-0 | 10-12 | 336-955-0 | 10-13 | 340-026-3 | 6-04 | 465-016-3 | 6-18 | 620-416-1 | 8-12 |
| 331-006-1 | 3-09 | 336-025-3 | 10-03 | 336-583-1 | 10-12 | 336-955-1 | 10-13 | 340-035-1 | 6-04 | 465-016-5 | 6-18 | 620-421-0 | 8-12 |
| 331-010-1 | 3-09 | 336-029-1 | 10-03 | 336-583-6 | 10-12 | 336-960-0 | 10-13 | 341-012-1 | 6-14 | 465-020-1 | 6-18 | 620-421-1 | 8-12 |
| 331-010-3 | 3-09 | 336-029-3 | 10-03 | 336-589-0 | 10-12 | 336-960-1 | 10-13 | 341-016-1 | 6-14 | 465-020-3 | 6-18 | 620-429-0 | 8-12 |
| 331-012-1 | 3-09 | 336-032-1 | 10-03 | 336-589-1 | 10-12 | 336-965-0 | 10-13 | 341-020-1 | 6-14 | 465-020-5 | 6-18 | 620-429-1 | 8-12 |
| 331-012-3 | 3-09 | 336-032-3 | 10-03 | 336-589-6 | 10-12 | 336-965-1 | 10-13 | 341-026-1 | 6-14 | 511-010-0 | 1-21 | 620-436-0 | 8-12 |
| 331-012-5 | 3-09 | 336-035-1 | 10-03 | 336-595-0 | 10-12 | 336-970-0 | 10-13 | 341-035-1 | 6-14 | 512-010-0 | 1-12 | 620-436-1 | 8-12 |
| 331-016-1 | 3-09 | 336-035-3 | 10-03 | 336-595-1 | 10-12 | 336-970-1 | 10-13 | 341-040-1 | 6-14 | 512-012-0 | 1-12 | 620-442-0 | 8-12 |
| 331-016-3 | 3-09 | 336-038-1 | 10-03 | 336-595-6 | 10-12 | 336-975-0 | 10-13 | 341-050-1 | 6-14 | 512-016-0 | 1-12 | 620-442-1 | 8-12 |
| 331-016-5 | 3-09 | 336-038-3 | 10-03 | 336-604-1 | 10-15 | 336-975-1 | 10-13 | 342-012-1 | 6-15 | 512-022-0 | 1-12 | 620-448-0 | 8-12 |
| 331-020-1 | 3-09 | 336-041-1 | 10-03 | 336-604-3 | 10-15 | 336-980-0 | 10-13 | 342-016-1 | 6-15 | 512-025-0 | 1-12 | 620-448-1 | 8-12 |
| 331-020-3 | 3-09 | 336-041-3 | 10-03 | 336-604-8 | 10-15 | 336-980-1 | 10-13 | 342-020-1 | 6-15 | 512-034-0 | 1-12 | 650-509-2 | 8-13 |
| 331-020-5 | 3-09 | 336-044-1 | 10-03 | 336-606-1 | 10-15 | 336-985-0 | 10-13 | 342-026-1 | 6-15 | 512-040-0 | 1-12 | 650-511-2 | 8-13 |
| 331-026-1 | 3-09 | 336-044-3 | 10-03 | 336-606-3 | 10-15 | 336-985-1 | 10-13 | 342-035-1 | 6-15 | 512-050-0 | 1-12 | 650-513-2 | 8-13 |
| 331-026-3 | 3-09 | 336-051-1 | 10-03 | 336-606-8 | 10-15 | 336-990-0 | 10-13 | 342-040-1 | 6-15 | 515-010-0 | 1-11 | 650-516-2 | 8-13 |
| 331-026-5 | 3-09 | 336-051-3 | 10-03 | 336-610-1 | 10-15 | 336-990-1 | 10-13 | 342-050-1 | 6-15 | 515-012-0 | 1-11 | 650-521-2 | 8-13 |
| 331-035-1 | 3-09 | 336-057-1 | 10-03 | 336-610-3 | 10-15 | 336-991-0 | 10-13 | 355-004-5 | 10-06 | 515-016-0 | 1-11 | 650-529-2 | 8-13 |
| 331-035-5 | 3-09 | 336-057-3 | 10-03 | 336-610-8 | 10-15 | 336-991-1 | 10-13 | 355-006-5 | 10-06 | 515-022-0 | 1-11 | 650-536-2 | 8-13 |
| 331-040-1 | 3-09 | 336-064-1 | 10-03 | 336-614-1 | 10-15 | 336-992-0 | 10-13 | 355-008-5 | 10-06 | 515-025-0 | 1-11 | 650-542-2 | 8-13 |
| 331-050-1 | 3-09 | 336-064-3 | 10-03 | 336-614-3 | 10-15 | 336-992-1 | 10-13 | 355-010-5 | 10-06 | 515-034-0 | 1-11 | 650-548-2 | 8-13 |
| 332-012-1 | 1-25 | 336-070-1 | 10-03 | 336-614-8 | 10-15 | 336-994-0 | 10-13 | 355-012-5 | 10-06 | 515-040-0 | 1-11 | 650-609-3 | 8-13 |
| 332-016-1 | 1-25 | 336-070-3 | 10-03 | 336-622-1 | 10-15 | 336-994-1 | 10-13 | 355-016-5 | 10-06 | 515-050-0 | 1-11 | 650-611-3 | 8-13 |
| 332-020-1 | 1-25 | 336-076-1 | 10-03 | 336-622-3 | 10-15 | 336-996-0 | 10-13 | 355-020-5 | 10-06 | 575-030-0 | 1-21 | 650-613-3 | 8-13 |
| 332-026-1 | 1-25 | 336-076-3 | 10-03 | 336-622-8 | 10-15 | 336-996-1 | 10-13 | 360-008-5 | 2-03 | 575-040-0 | 1-21 | 650-616-3 | 8-13 |
| 332-035-1 | 1-25 | 336-083-1 | 10-03 | 336-644-1 | 10-15 | 336-998-0 | 10-13 | 360-012-5 | 2-03 | 575-045-0 | 1-21 | 650-621-3 | 8-13 |
| 332-040-1 | 1-25 | 336-083-3 | 10-03 | 336-644-3 | 10-15 | 336-998-1 | 10-13 | 360-016-1 | 2-03 | 575-060-0 | 1-21 | 650-629-3 | 8-13 |
| 332-050-1 | 1-25 | 336-089-1 | 10-03 | 336-704-8 | 10-17 | 336-999-0 | 10-13 | 360-016-5 | 2-03 | 575-145-0 | 1-21 | 650-709-2 | 8-14 |
| 333-006-1 | 6-03 | 336-089-3 | 10-03 | 336-706-8 | 10-17 | 336-999-1 | 10-13 | 360-018-1 | 2-03 | 575-840-0 | 1-21 | 650-711-2 | 8-14 |
| 333-010-1 | 6-03 | 336-095-1 | 10-03 | 336-708-8 | 10-17 | 337-025-1 | 10-07 | 360-018-5 | 2-03 | 600-003-2 | 1-08 | 650-713-2 | 8-14 |
| 333-010-3 | 6-03 | 336-095-3 | 10-03 | 336-710-8 | 10-17 | 337-025-3 | 10-07 | 360-020-1 | 2-03 | 600-004-2 | 1-08 | 650-716-2 | 8-14 |
| 333-012-1 | 6-03 | 336-102-1 | 10-03 | 336-712-8 | 10-17 | 337-050-1 | 10-07 | 360-020-5 | 2-03 | 600-005-2 | 1-08 | 650-721-2 | 8-14 |
| 333-012-3 | 6-03 | 336-102-3 | 10-03 | 336-716-8 | 10-17 | 337-050-3 | 10-07 | 360-025-1 | 2-03 | 600-006-2 | 1-08 | 650-729-2 | 8-14 |
| 333-016-1 | 6-03 | 336-420-0 | 10-11 | 336-724-8 | 10-17 | 337-076-1 | 10-07 | 360-025-5 | 2-03 | 600-007-2 | 1-08 | 650-736-2 | 8-14 |
| 333-016-3 | 6-03 | 336-420-1 | 10-11 | 336-806-3 | 10-04 | 337-076-3 | 10-07 | 360-032-1 | 2-03 | 600-008-2 | 1-08 | 650-742-2 | 8-14 |
| 333-020-1 | 6-03 | 336-420-5 | 10-11 | 336-810-3 | 10-04 | 337-100-1 | 10-07 | 360-032-2 | 2-03 | 600-010-2 | 1-03 | 650-748-2 | 8-14 |
| 333-020-3 | 6-03 | 336-440-0 | 10-10 | 336-813-3 | 10-04 | 337-100-3 | 10-07 | 360-040-1 | 2-03 | 600-012-2 | 1-03 | 650-809-4 | 8-15 |
| 333-026-1 | 6-03 | 336-440-1 | 10-10 | 336-816-3 | 10-04 | 337-127-1 | 10-07 | 360-040-2 | 2-03 | 600-016-2 | 1-03 | 650-811-4 | 8-15 |
| 333-026-3 | 6-03 | 336-440-5 | 10-10 | 336-819-3 | 10-04 | 337-127-3 | 10-07 | 360-050-1 | 2-03 | 600-020-2 | 1-03 | 650-813-4 | 8-15 |
| 333-035-1 | 6-03 | 336-525-0 | 10-12 | 336-822-3 | 10-04 | 337-425-1 | 10-09 | 360-050-2 | 2-03 | 600-026-2 | 1-03 | 650-816-4 | 8-15 |
| 334-012-1 | 3-12 | 336-525-1 | 10-12 | 336-825-3 | 10-04 | 337-438-1 | 10-09 | 361-008-5 | 2-02 | 600-035-2 | 1-03 | 650-821-4 | 8-15 |
| 334-012-5 | 3-12 | 336-525-6 | 10-12 | 336-829-3 | 10-04 | 337-525-1 | 10-09 | 361-012-5 | 2-02 | 620-309-0 | 8-11 | 650-829-4 | 8-15 |
| 334-016-1 | 3-12 | 336-532-0 | 10-12 | 336-832-3 | 10-04 | 337-538-1 | 10-09 | 361-016-1 | 2-02 | 620-309-1 | 8-11 | 650-836-4 | 8-15 |
| 334-016-5 | 3-12 | 336-532-1 | 10-12 | 336-835-3 | 10-04 | 337-625-1 | 10-08 | 361-016-5 | 2-02 | 620-311-0 | 8-11 | 650-842-4 | 8-15 |
| 334-020-1 | 3-12 | 336-532-6 | 10-12 | 336-838-3 | 10-04 | 337-650-1 | 10-08 | 361-018-1 | 2-02 | 620-311-1 | 8-11 | 650-848-4 | 8-15 |
| 334-020-5 | 3-12 | 336-538-0 | 10-12 | 336-841-3 | 10-04 | 337-676-1 | 10-08 | 361-018-5 | 2-02 | 620-313-0 | 8-11 | 651-316-2 | 8-13 |
| 334-026-1 | 3-12 | 336-538-1 | 10-12 | 336-844-3 | 10-04 | 337-699-1 | 10-08 | 361-020-1 | 2-02 | 620-313-1 | 8-11 | 651-320-2 | 8-13 |
| 334-026-5 | 3-12 | 336-538-6 | 10-12 | 336-851-3 | 10-04 | 337-725-0 | 10-14 | 361-020-5 | 2-02 | 620-316-0 | 8-11 | 651-325-2 | 8-13 |
| 334-035-1 | 3-12 | 336-544-0 | 10-12 | 336-857-3 | 10-04 | 337-725-1 | 10-14 | 361-025-1 | 2-02 | 620-316-1 | 8-11 | 651-332-2 | 8-13 |
| 334-035-5 | 3-12 | 336-544-1 | 10-12 | 336-864-3 | 10-04 | 337-738-0 | 10-14 | 361-025-5 | 2-02 | 620-321-0 | 8-11 | 651-340-2 | 8-13 |
| 334-040-1 | 3-12 | 336-544-6 | 10-12 | 336-870-3 | 10-04 | 337-738-1 | 10-14 | 361-032-1 | 2-02 | 620-321-1 | 8-11 | 651-350-2 | 8-13 |
| 334-040-5 | 3-12 | 336-551-0 | 10-12 | 336-876-3 | 10-04 | 337-751-0 | 10-14 | 361-032-2 | 2-02 | 620-329-0 | 8-11 | 651-363-2 | 8-13 |

| Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 651-716-2 | 8-14 | 799-807-0 | 9-14 | 801-712-0 | 9-06 | 810-021-6 | 1-05 | 810-711-5 | 2-11 | 812-012-1 | 4-02 | 812-316-1 | 4-03 |
| 651-717-2 | 8-14 | 801-107-0 | 9-02 | 801-717-0 | 9-06 | 810-021-7 | 1-15 | 810-711-7 | 1-16 | 812-012-2 | 4-02 | 812-316-6 | 1-05 |
| 651-720-2 | 8-14 | 801-107-5 | 9-02 | 801-723-0 | 9-06 | 810-021-8 | 1-19 | 810-712-1 | 4-06 | 812-012-5 | 2-09 | 812-316-7 | 1-14 |
| 651-725-2 | 8-14 | 801-110-0 | 9-02 | 801-729-0 | 9-06 | 810-021-9 | 6-06 | 810-712-7 | 1-16 | 812-013-2 | 4-02 | 812-320-1 | 4-03 |
| 651-732-2 | 8-14 | 801-110-5 | 9-02 | 801-736-0 | 9-06 | 810-029-1 | 4-04 | 810-715-1 | 4-06 | 812-014-1 | 4-02 | 812-320-6 | 1-05 |
| 651-740-2 | 8-14 | 801-112-0 | 9-02 | 801-748-0 | 9-06 | 810-029-6 | 1-05 | 810-715-4 | 1-16 | 812-014-2 | 4-02 | 812-320-7 | 1-14 |
| 651-750-2 | 8-14 | 801-112-5 | 9-02 | 802-805-0 | 9-07 | 810-029-7 | 1-15 | 810-715-5 | 2-11 | 812-014-6 | 1-04 | 812-322-1 | 5-04 |
| 651-763-2 | 8-14 | 801-117-0 | 9-02 | 802-805-5 | 9-07 | 810-029-8 | 1-19 | 810-715-7 | 1-16 | 812-014-7 | 1-13 | 812-322-5 | 5-04 |
| 651-812-4 | 8-15 | 801-117-5 | 9-02 | 802-806-0 | 9-07 | 810-029-9 | 6-06 | 810-716-1 | 4-06 | 812-014-8 | 1-18 | 812-322-6 | 5-04 |
| 651-816-4 | 8-15 | 801-123-0 | 9-02 | 802-806-5 | 9-07 | 810-036-1 | 4-04 | 810-716-4 | 1-16 | 812-014-9 | 6-05 | 812-322-7 | 5-04 |
| 651-817-4 | 8-15 | 801-123-5 | 9-02 | 802-807-0 | 9-07 | 810-036-6 | 1-05 | 810-716-5 | 2-11 | 812-015-1 | 4-02 | 812-323-1 | 5-02 |
| 651-820-4 | 8-15 | 801-129-0 | 9-02 | 802-807-5 | 9-07 | 810-036-7 | 1-15 | 810-716-7 | 1-16 | 812-015-2 | 4-02 | 812-323-5 | 5-03 |
| 651-825-4 | 8-15 | 801-129-5 | 9-02 | 802-810-0 | 9-07 | 810-036-8 | 1-19 | 810-721-1 | 4-06 | 812-015-6 | 1-04 | 812-323-6 | 5-02 |
| 651-832-4 | 8-15 | 801-136-0 | 9-02 | 802-810-5 | 9-07 | 810-036-9 | 6-06 | 810-721-4 | 1-16 | 812-015-7 | 1-13 | 812-323-7 | 5-03 |
| 651-840-4 | 8-15 | 801-136-5 | 9-02 | 802-812-0 | 9-07 | 810-042-1 | 4-04 | 810-721-5 | 2-11 | 812-015-8 | 1-18 | 812-325-1 | 4-03 |
| 651-850-4 | 8-15 | 801-148-0 | 9-02 | 802-812-5 | 9-07 | 810-042-7 | 1-15 | 810-721-7 | 1-16 | 812-015-9 | 6-05 | 812-325-6 | 1-05 |
| 651-863-4 | 8-15 | 801-148-5 | 9-02 | 802-814-0 | 9-07 | 810-048-1 | 4-04 | 810-729-1 | 4-06 | 812-016-1 | 4-02 | 812-325-7 | 1-14 |
| 797-701-0 | 9-14 | 801-207-0 | 9-04 | 802-814-5 | 9-07 | 810-048-7 | 1-15 | 810-729-7 | 1-16 | 812-016-5 | 2-09 | 812-326-1 | 5-04 |
| 797-702-0 | 9-14 | 801-207-5 | 9-04 | 802-817-0 | 9-07 | 810-303-2 | 5-02 | 810-911-1 | 4-05 | 812-016-6 | 1-04 | 812-326-5 | 5-04 |
| 797-703-0 | 9-14 | 801-210-0 | 9-04 | 802-817-5 | 9-07 | 810-303-6 | 5-02 | 810-911-5 | 2-11 | 812-016-7 | 1-13 | 812-326-6 | 5-04 |
| 797-704-0 | 9-14 | 801-210-5 | 9-04 | 802-819-0 | 9-07 | 810-303-7 | 5-03 | 810-911-7 | 1-16 | 812-016-8 | 1-18 | 812-326-7 | 5-04 |
| 797-705-0 | 9-14 | 801-212-0 | 9-04 | 802-819-5 | 9-07 | 810-304-1 | 5-02 | 810-911-8 | 1-19 | 812-016-9 | 6-05 | 812-327-1 | 5-02 |
| 797-706-0 | 9-14 | 801-212-5 | 9-04 | 802-823-0 | 9-07 | 810-304-5 | 5-03 | 810-911-9 | 6-06 | 812-017-1 | 4-02 | 812-327-5 | 5-03 |
| 797-707-0 | 9-14 | 801-217-0 | 9-04 | 802-823-5 | 9-07 | 810-304-6 | 5-02 | 810-912-1 | 4-05 | 812-017-6 | 1-04 | 812-327-6 | 5-02 |
| 797-708-0 | 9-14 | 801-217-5 | 9-04 | 802-826-0 | 9-07 | 810-304-7 | 5-03 | 810-912-7 | 1-16 | 812-017-7 | 1-13 | 812-327-7 | 5-03 |
| 797-709-0 | 9-14 | 801-223-0 | 9-04 | 802-826-5 | 9-07 | 810-311-1 | 4-05 | 810-912-8 | 1-19 | 812-017-8 | 1-18 | 812-329-1 | 5-02 |
| 797-710-0 | 9-14 | 801-223-5 | 9-04 | 802-829-0 | 9-07 | 810-311-7 | 1-15 | 810-912-9 | 6-06 | 812-017-9 | 6-05 | 812-329-5 | 5-03 |
| 797-711-0 | 9-14 | 801-229-0 | 9-04 | 802-829-5 | 9-07 | 810-312-1 | 4-05 | 810-913-1 | 4-05 | 812-020-1 | 4-02 | 812-329-6 | 5-02 |
| 797-712-0 | 9-14 | 801-229-5 | 9-04 | 802-836-0 | 9-07 | 810-312-7 | 1-15 | 810-913-5 | 2-11 | 812-020-5 | 2-09 | 812-329-7 | 5-03 |
| 797-713-0 | 9-14 | 801-236-0 | 9-04 | 802-836-5 | 9-07 | 810-313-1 | 4-05 | 810-913-7 | 1-16 | 812-020-6 | 1-04 | 812-332-1 | 4-03 |
| 797-714-0 | 9-14 | 801-236-5 | 9-04 | 802-848-0 | 9-07 | 810-313-7 | 1-15 | 810-914-1 | 4-05 | 812-020-7 | 1-13 | 812-332-6 | 1-05 |
| 797-715-0 | 9-14 | 801-248-0 | 9-04 | 802-848-5 | 9-07 | 810-314-1 | 4-05 | 810-914-7 | 1-16 | 812-020-8 | 1-18 | 812-332-7 | 1-14 |
| 797-801-0 | 9-14 | 801-248-5 | 9-04 | 810-007-1 | 4-04 | 810-316-1 | 4-05 | 810-916-1 | 4-05 | 812-020-9 | 6-05 | 812-338-1 | 5-02 |
| 797-802-0 | 9-14 | 801-307-0 | 9-03 | 810-007-2 | 4-04 | 810-316-7 | 1-15 | 810-916-5 | 2-11 | 812-025-1 | 4-02 | 812-338-6 | 5-02 |
| 797-803-0 | 9-14 | 801-307-5 | 9-03 | 810-009-1 | 4-04 | 810-321-1 | 4-05 | 810-916-7 | 1-16 | 812-025-5 | 2-09 | 812-338-7 | 5-03 |
| 797-804-0 | 9-14 | 801-310-0 | 9-03 | 810-009-2 | 4-04 | 810-321-7 | 1-15 | 810-916-8 | 1-19 | 812-025-6 | 1-04 | 812-340-1 | 4-03 |
| 797-805-0 | 9-14 | 801-310-5 | 9-03 | 810-009-6 | 1-05 | 810-329-1 | 4-05 | 810-916-9 | 6-06 | 812-025-7 | 1-13 | 812-340-6 | 1-05 |
| 797-806-0 | 9-14 | 801-312-0 | 9-03 | 810-009-7 | 1-15 | 810-329-7 | 1-15 | 810-921-1 | 4-05 | 812-025-8 | 1-18 | 812-340-7 | 1-14 |
| 797-807-0 | 9-14 | 801-312-5 | 9-03 | 810-010-1 | 4-04 | 810-336-1 | 4-05 | 810-921-5 | 2-11 | 812-025-9 | 6-05 | 812-342-1 | 5-02 |
| 797-808-0 | 9-14 | 801-317-0 | 9-03 | 810-010-6 | 1-05 | 810-336-7 | 1-15 | 810-921-7 | 1-16 | 812-032-1 | 4-02 | 812-342-6 | 5-02 |
| 797-809-0 | 9-14 | 801-317-5 | 9-03 | 810-010-7 | 1-15 | 810-342-1 | 4-05 | 810-921-8 | 1-19 | 812-032-5 | 2-09 | 812-342-7 | 5-03 |
| 797-810-0 | 9-14 | 801-323-0 | 9-03 | 810-011-1 | 4-04 | 810-342-7 | 1-15 | 810-921-9 | 6-06 | 812-032-6 | 1-04 | 812-350-1 | 4-03 |
| 797-811-0 | 9-14 | 801-323-5 | 9-03 | 810-011-5 | 2-10 | 810-348-1 | 4-05 | 810-929-1 | 4-05 | 812-032-7 | 1-13 | 812-350-7 | 1-14 |
| 798-312-0 | 9-15 | 801-329-0 | 9-03 | 810-011-6 | 1-05 | 810-348-7 | 1-15 | 810-929-7 | 1-16 | 812-032-8 | 1-18 | 812-363-1 | 4-03 |
| 798-312-3 | 9-15 | 801-329-5 | 9-03 | 810-011-7 | 1-15 | 810-411-1 | 4-05 | 810-929-8 | 1-19 | 812-032-9 | 6-05 | 812-363-7 | 1-14 |
| 798-316-0 | 9-15 | 801-336-0 | 9-03 | 810-011-8 | 1-19 | 810-412-1 | 4-05 | 810-936-1 | 4-05 | 812-040-1 | 4-02 | 812-414-1 | 4-03 |
| 798-316-3 | 9-15 | 801-336-5 | 9-03 | 810-011-9 | 6-06 | 810-413-1 | 4-05 | 810-936-7 | 1-16 | 812-040-5 | 2-09 | 812-414-9 | 6-05 |
| 798-320-0 | 9-15 | 801-348-0 | 9-03 | 810-012-1 | 4-04 | 810-414-1 | 4-05 | 810-942-1 | 4-05 | 812-040-6 | 1-04 | 812-415-1 | 4-03 |
| 798-320-3 | 9-15 | 801-348-5 | 9-03 | 810-012-6 | 1-05 | 810-416-1 | 4-05 | 810-942-7 | 1-16 | 812-040-7 | 1-13 | 812-415-9 | 6-05 |
| 798-325-0 | 9-15 | 801-507-0 | 9-05 | 810-012-7 | 1-15 | 810-421-1 | 4-05 | 810-948-1 | 4-05 | 812-040-8 | 1-18 | 812-416-1 | 4-03 |
| 798-325-3 | 9-15 | 801-507-5 | 9-05 | 810-012-8 | 1-19 | 810-429-1 | 4-05 | 810-948-7 | 1-16 | 812-040-9 | 6-05 | 812-416-9 | 6-05 |
| 798-332-0 | 9-15 | 801-510-0 | 9-05 | 810-012-9 | 6-06 | 810-436-1 | 4-05 | 811-009-7 | 1-16 | 812-050-1 | 4-02 | 812-417-1 | 4-03 |
| 798-332-3 | 9-15 | 801-510-5 | 9-05 | 810-013-1 | 4-04 | 810-442-1 | 4-05 | 811-011-1 | 4-05 | 812-050-7 | 1-13 | 812-417-9 | 6-05 |
| 798-340-0 | 9-15 | 801-512-0 | 9-05 | 810-013-5 | 2-10 | 810-448-1 | 4-05 | 811-011-5 | 2-10 | 812-050-9 | 6-05 | 812-420-1 | 4-03 |
| 798-340-3 | 9-15 | 801-512-5 | 9-05 | 810-013-6 | 1-05 | 810-609-1 | 4-06 | 811-011-7 | 1-16 | 812-063-1 | 4-02 | 812-420-9 | 6-05 |
| 798-350-0 | 9-15 | 801-517-0 | 9-05 | 810-013-7 | 1-15 | 810-611-1 | 4-06 | 811-012-1 | 4-05 | 812-063-7 | 1-13 | 812-425-1 | 4-03 |
| 798-350-3 | 9-15 | 801-517-5 | 9-05 | 810-014-1 | 4-04 | 810-612-1 | 4-06 | 811-016-1 | 4-05 | 812-075-1 | 4-02 | 812-425-9 | 6-05 |
| 798-363-0 | 9-15 | 801-523-0 | 9-05 | 810-016-1 | 4-04 | 810-615-1 | 4-06 | 811-016-5 | 2-10 | 812-090-1 | 4-02 | 812-432-1 | 4-03 |
| 798-363-3 | 9-15 | 801-523-5 | 9-05 | 810-016-5 | 2-10 | 810-616-1 | 4-06 | 811-016-7 | 1-16 | 812-105-1 | 4-02 | 812-440-1 | 4-03 |
| 799-801-0 | 9-14 | 801-529-0 | 9-05 | 810-016-6 | 1-05 | 810-621-1 | 4-06 | 811-021-1 | 4-05 | 812-116-9 | 6-10 | 812-450-1 | 4-03 |
| 799-802-0 | 9-14 | 801-529-5 | 9-05 | 810-016-7 | 1-15 | 810-629-1 | 4-06 | 811-021-5 | 2-10 | 812-120-9 | 6-10 | 812-463-1 | 4-03 |
| 799-803-0 | 9-14 | 801-536-0 | 9-05 | 810-016-8 | 1-19 | 810-709-1 | 4-06 | 811-021-7 | 1-16 | 812-125-9 | 6-10 | 812-615-2 | 4-04 |
| 799-804-0 | 9-14 | 801-536-5 | 9-05 | 810-016-9 | 6-06 | 810-709-7 | 1-16 | 811-029-1 | 4-05 | 812-315-1 | 4-03 | 812-615-7 | 1-15 |
| 799-805-0 | 9-14 | 801-707-0 | 9-06 | 810-021-1 | 4-04 | 810-711-1 | 4-06 | 811-029-7 | 1-16 | 812-315-6 | 1-05 | 812-616-1 | 4-04 |
| 799-806-0 | 9-14 | 801-710-0 | 9-06 | 810-021-5 | 2-10 | 810-711-4 | 1-16 | 812-011-2 | 4-02 | 812-315-7 | 1-14 | 812-616-7 | 1-15 |

# TABELLA RIFERIMENTO CODICI ART. - PAGINE CATALOGO

| Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 812-617-1 | 4-04 | 812-917-9 | 6-06 | 814-035-8 | 1-20 | 814-920-5 | 2-11 | 817-612-0 | 10-16 | 822-029-6 | 7-08 | 822-230-9 | 7-09 |
| 812-617-7 | 1-15 | 812-920-1 | 4-03 | 814-035-9 | 6-07 | 814-920-7 | 1-17 | 817-616-0 | 10-16 | 822-029-9 | 7-07 | 822-231-0 | 7-05 |
| 812-620-1 | 4-04 | 812-920-5 | 2-10 | 814-040-1 | 4-06 | 814-920-8 | 1-20 | 817-620-0 | 10-16 | 822-030-0 | 7-03 | 822-231-3 | 7-06 |
| 812-620-7 | 1-15 | 812-920-7 | 1-14 | 814-040-7 | 1-17 | 814-920-9 | 6-07 | 817-626-0 | 10-16 | 822-030-3 | 7-04 | 822-231-6 | 7-10 |
| 812-622-1 | 4-04 | 812-920-8 | 1-19 | 814-050-1 | 4-06 | 814-926-1 | 4-07 | 817-635-0 | 10-16 | 822-030-6 | 7-08 | 822-231-9 | 7-09 |
| 812-622-7 | 1-15 | 812-920-9 | 6-06 | 814-050-7 | 1-17 | 814-926-7 | 1-17 | 817-640-0 | 10-16 | 822-030-9 | 7-07 | 824-010-0 | 7-04 |
| 812-628-1 | 4-04 | 812-925-1 | 4-03 | 814-063-1 | 4-06 | 814-926-8 | 1-20 | 817-650-0 | 10-16 | 822-031-0 | 7-03 | 824-010-3 | 7-04 |
| 812-628-7 | 1-15 | 812-925-5 | 2-10 | 814-075-1 | 4-06 | 814-926-9 | 6-07 | 817-710-0 | 1-07 | 822-031-3 | 7-04 | 824-010-6 | 7-08 |
| 812-635-1 | 4-04 | 812-925-7 | 1-14 | 814-099-1 | 4-06 | 814-935-1 | 4-07 | 817-712-0 | 1-07 | 822-031-6 | 7-08 | 824-010-9 | 7-08 |
| 812-635-7 | 1-15 | 812-925-8 | 1-19 | 814-112-9 | 6-10 | 814-935-7 | 1-17 | 817-716-0 | 1-07 | 822-031-9 | 7-07 | 824-011-0 | 7-04 |
| 812-715-2 | 4-04 | 812-925-9 | 6-06 | 814-116-9 | 6-10 | 814-940-1 | 4-07 | 817-720-0 | 1-07 | 822-209-0 | 7-05 | 824-011-3 | 7-04 |
| 812-715-4 | 1-15 | 812-932-1 | 4-03 | 814-120-9 | 6-10 | 814-940-7 | 1-17 | 817-726-0 | 1-07 | 822-209-3 | 7-06 | 824-011-6 | 7-08 |
| 812-715-6 | 1-05 | 812-932-7 | 1-14 | 814-311-1 | 4-06 | 814-950-1 | 4-07 | 817-735-0 | 1-07 | 822-209-6 | 7-10 | 824-011-9 | 7-08 |
| 812-715-7 | 1-14 | 812-940-1 | 4-03 | 814-311-7 | 1-17 | 814-950-7 | 1-17 | 817-740-0 | 1-07 | 822-209-9 | 7-09 | 824-012-0 | 7-04 |
| 812-715-8 | 1-19 | 812-940-7 | 1-14 | 814-312-1 | 4-06 | 815-006-0 | 4-08 | 817-750-0 | 1-07 | 822-210-0 | 7-05 | 824-012-3 | 7-04 |
| 812-715-9 | 6-06 | 812-950-1 | 4-03 | 814-312-7 | 1-17 | 815-010-0 | 4-08 | 822-009-0 | 7-03 | 822-210-3 | 7-06 | 824-012-6 | 7-08 |
| 812-716-1 | 4-04 | 812-950-7 | 1-14 | 814-316-1 | 4-06 | 815-011-0 | 4-08 | 822-009-3 | 7-04 | 822-210-6 | 7-10 | 824-012-9 | 7-08 |
| 812-716-4 | 1-15 | 812-963-1 | 4-03 | 814-316-7 | 1-17 | 815-011-4 | 4-08 | 822-009-6 | 7-08 | 822-210-9 | 7-09 | 824-013-0 | 7-04 |
| 812-716-5 | 2-10 | 812-963-7 | 1-14 | 814-320-1 | 4-06 | 815-011-9 | 6-08 | 822-009-9 | 7-07 | 822-211-0 | 7-05 | 824-013-3 | 7-04 |
| 812-716-6 | 1-05 | 813-015-1 | 4-03 | 814-320-7 | 1-17 | 815-016-0 | 4-08 | 822-010-0 | 7-03 | 822-211-3 | 7-06 | 824-013-6 | 7-08 |
| 812-716-7 | 1-14 | 813-015-6 | 1-05 | 814-326-1 | 4-06 | 815-016-4 | 4-08 | 822-010-3 | 7-04 | 822-211-6 | 7-10 | 824-013-9 | 7-08 |
| 812-716-8 | 1-19 | 813-015-7 | 1-14 | 814-326-7 | 1-17 | 815-016-9 | 6-08 | 822-010-6 | 7-08 | 822-211-9 | 7-09 | 824-014-0 | 7-04 |
| 812-716-9 | 6-06 | 813-016-1 | 4-03 | 814-335-1 | 4-06 | 815-021-0 | 4-08 | 822-010-9 | 7-07 | 822-212-0 | 7-05 | 824-014-3 | 7-04 |
| 812-717-1 | 4-04 | 813-016-5 | 2-09 | 814-335-7 | 1-17 | 815-021-4 | 4-08 | 822-011-0 | 7-03 | 822-212-3 | 7-06 | 824-014-6 | 7-08 |
| 812-717-5 | 2-10 | 813-016-6 | 1-05 | 814-340-1 | 4-06 | 815-021-9 | 6-08 | 822-011-3 | 7-04 | 822-212-6 | 7-10 | 824-014-9 | 7-08 |
| 812-717-6 | 1-05 | 813-016-7 | 1-14 | 814-340-7 | 1-17 | 815-029-0 | 4-08 | 822-011-6 | 7-08 | 822-212-9 | 7-09 | 824-015-0 | 7-04 |
| 812-717-7 | 1-14 | 813-020-1 | 4-03 | 814-350-1 | 4-06 | 815-029-4 | 4-08 | 822-011-9 | 7-07 | 822-213-0 | 7-05 | 824-015-3 | 7-04 |
| 812-717-8 | 1-19 | 813-020-5 | 2-09 | 814-350-7 | 1-17 | 815-036-0 | 4-08 | 822-012-0 | 7-03 | 822-213-3 | 7-06 | 824-015-6 | 7-08 |
| 812-717-9 | 6-06 | 813-020-6 | 1-05 | 814-411-1 | 4-07 | 815-042-0 | 4-08 | 822-012-3 | 7-04 | 822-213-6 | 7-10 | 824-015-9 | 7-08 |
| 812-720-1 | 4-04 | 813-020-7 | 1-14 | 814-411-9 | 6-07 | 815-048-0 | 4-08 | 822-012-6 | 7-08 | 822-213-9 | 7-09 | 824-018-0 | 7-04 |
| 812-720-4 | 1-15 | 813-025-1 | 4-03 | 814-412-1 | 4-07 | 815-507-0 | 4-08 | 822-012-9 | 7-07 | 822-214-0 | 7-05 | 824-018-3 | 7-04 |
| 812-720-5 | 2-10 | 813-025-5 | 2-09 | 814-412-9 | 6-07 | 815-509-0 | 4-08 | 822-013-0 | 7-03 | 822-214-3 | 7-06 | 824-018-6 | 7-08 |
| 812-720-6 | 1-05 | 813-025-6 | 1-05 | 814-416-1 | 4-07 | 815-511-0 | 4-08 | 822-013-3 | 7-04 | 822-214-6 | 7-10 | 824-018-9 | 7-08 |
| 812-720-7 | 1-14 | 813-025-7 | 1-14 | 814-416-9 | 6-07 | 815-513-0 | 4-08 | 822-013-6 | 7-08 | 822-214-9 | 7-09 | 824-019-0 | 7-04 |
| 812-720-8 | 1-19 | 813-032-1 | 4-03 | 814-420-1 | 4-07 | 815-516-0 | 4-08 | 822-013-9 | 7-07 | 822-215-0 | 7-05 | 824-019-3 | 7-04 |
| 812-720-9 | 6-06 | 813-032-6 | 1-05 | 814-420-9 | 6-07 | 815-521-0 | 4-08 | 822-014-0 | 7-03 | 822-215-3 | 7-06 | 824-019-6 | 7-08 |
| 812-722-1 | 4-04 | 813-032-7 | 1-14 | 814-426-1 | 4-07 | 815-529-0 | 4-08 | 822-014-3 | 7-04 | 822-215-6 | 7-10 | 824-019-9 | 7-08 |
| 812-722-4 | 1-15 | 813-040-1 | 4-03 | 814-435-1 | 4-07 | 815-536-0 | 4-08 | 822-014-6 | 7-08 | 822-215-9 | 7-09 | 824-023-0 | 7-04 |
| 812-722-5 | 2-10 | 813-040-6 | 1-05 | 814-440-1 | 4-07 | 815-542-0 | 4-08 | 822-014-9 | 7-07 | 822-218-0 | 7-05 | 824-023-3 | 7-04 |
| 812-722-6 | 1-05 | 813-040-7 | 1-14 | 814-450-1 | 4-07 | 815-548-0 | 4-08 | 822-015-0 | 7-03 | 822-218-3 | 7-06 | 824-023-6 | 7-08 |
| 812-722-7 | 1-14 | 814-011-1 | 4-06 | 814-709-1 | 4-07 | 817-206-6 | 1-09 | 822-015-3 | 7-04 | 822-218-6 | 7-10 | 824-023-9 | 7-08 |
| 812-728-1 | 4-04 | 814-011-7 | 1-17 | 814-709-7 | 1-17 | 817-206-9 | 1-22 | 822-015-6 | 7-08 | 822-218-9 | 7-09 | 824-024-0 | 7-04 |
| 812-728-5 | 2-10 | 814-011-8 | 1-20 | 814-710-1 | 4-07 | 817-209-6 | 1-09 | 822-015-9 | 7-07 | 822-219-0 | 7-05 | 824-024-3 | 7-04 |
| 812-728-6 | 1-05 | 814-011-9 | 6-07 | 814-710-7 | 1-17 | 817-209-9 | 1-22 | 822-018-0 | 7-03 | 822-219-3 | 7-06 | 824-024-6 | 7-08 |
| 812-728-7 | 1-14 | 814-012-1 | 4-06 | 814-712-1 | 4-07 | 817-210-6 | 1-04 | 822-018-3 | 7-04 | 822-219-6 | 7-10 | 824-024-9 | 7-08 |
| 812-735-1 | 4-04 | 814-012-5 | 2-11 | 814-712-7 | 1-17 | 817-210-9 | 1-13 | 822-018-6 | 7-08 | 822-219-9 | 7-09 | 824-025-0 | 7-04 |
| 812-735-6 | 1-05 | 814-012-7 | 1-17 | 814-715-1 | 4-07 | 817-213-9 | 1-13 | 822-018-9 | 7-07 | 822-223-0 | 7-05 | 824-025-3 | 7-04 |
| 812-735-7 | 1-14 | 814-012-8 | 1-20 | 814-715-7 | 1-17 | 817-216-9 | 1-13 | 822-019-0 | 7-03 | 822-223-3 | 7-06 | 824-025-6 | 7-08 |
| 812-914-1 | 4-03 | 814-012-9 | 6-07 | 814-721-1 | 4-07 | 817-220-9 | 1-13 | 822-019-3 | 7-04 | 822-223-6 | 7-10 | 824-025-9 | 7-08 |
| 812-914-7 | 1-14 | 814-016-1 | 4-06 | 814-721-7 | 1-17 | 817-226-9 | 1-13 | 822-019-6 | 7-08 | 822-223-9 | 7-09 | 824-210-0 | 7-05 |
| 812-914-8 | 1-19 | 814-016-5 | 2-11 | 814-911-1 | 4-07 | 817-235-6 | 1-04 | 822-019-9 | 7-07 | 822-224-0 | 7-05 | 824-210-3 | 7-06 |
| 812-914-9 | 6-06 | 814-016-7 | 1-17 | 814-911-7 | 1-17 | 817-235-9 | 1-13 | 822-023-0 | 7-03 | 822-224-3 | 7-06 | 824-210-6 | 7-10 |
| 812-915-1 | 4-03 | 814-016-8 | 1-20 | 814-911-8 | 1-20 | 817-240-9 | 1-13 | 822-023-3 | 7-04 | 822-224-6 | 7-10 | 824-210-9 | 7-09 |
| 812-915-7 | 1-14 | 814-016-9 | 6-07 | 814-911-9 | 6-07 | 817-250-9 | 1-13 | 822-023-6 | 7-08 | 822-224-9 | 7-09 | 824-211-0 | 7-05 |
| 812-915-8 | 1-19 | 814-020-1 | 4-06 | 814-912-1 | 4-07 | 817-312-6 | 1-04 | 822-023-9 | 7-07 | 822-225-0 | 7-05 | 824-211-3 | 7-06 |
| 812-915-9 | 6-06 | 814-020-5 | 2-11 | 814-912-5 | 2-11 | 817-316-6 | 1-04 | 822-024-0 | 7-03 | 822-225-3 | 7-06 | 824-211-6 | 7-10 |
| 812-916-1 | 4-03 | 814-020-7 | 1-17 | 814-912-7 | 1-17 | 817-320-6 | 1-04 | 822-024-3 | 7-04 | 822-225-6 | 7-10 | 824-211-9 | 7-09 |
| 812-916-5 | 2-10 | 814-020-8 | 1-20 | 814-912-8 | 1-20 | 817-326-6 | 1-04 | 822-024-6 | 7-08 | 822-225-9 | 7-09 | 824-212-0 | 7-05 |
| 812-916-7 | 1-14 | 814-020-9 | 6-07 | 814-912-9 | 6-07 | 817-512-0 | 10-05 | 822-024-9 | 7-07 | 822-229-0 | 7-05 | 824-212-3 | 7-06 |
| 812-916-8 | 1-19 | 814-026-1 | 4-06 | 814-916-1 | 4-07 | 817-516-0 | 10-05 | 822-025-0 | 7-03 | 822-229-3 | 7-06 | 824-212-6 | 7-10 |
| 812-916-9 | 6-06 | 814-026-7 | 1-17 | 814-916-5 | 2-11 | 817-520-0 | 10-05 | 822-025-3 | 7-04 | 822-229-6 | 7-10 | 824-212-9 | 7-09 |
| 812-917-1 | 4-03 | 814-026-8 | 1-20 | 814-916-7 | 1-17 | 817-526-0 | 10-05 | 822-025-6 | 7-08 | 822-229-9 | 7-09 | 824-213-0 | 7-05 |
| 812-917-5 | 2-10 | 814-026-9 | 6-07 | 814-916-8 | 1-20 | 817-535-0 | 10-05 | 822-025-9 | 7-07 | 822-230-0 | 7-05 | 824-213-3 | 7-06 |
| 812-917-7 | 1-14 | 814-035-1 | 4-06 | 814-916-9 | 6-07 | 817-540-0 | 10-05 | 822-029-0 | 7-03 | 822-230-3 | 7-06 | 824-213-6 | 7-10 |
| 812-917-8 | 1-19 | 814-035-7 | 1-17 | 814-920-1 | 4-07 | 817-550-0 | 10-05 | 822-029-3 | 7-04 | 822-230-6 | 7-10 | 824-213-9 | 7-09 |

| Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina | Cod. Art. | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 824-214-0 | 7-05 | 880-048-0 | 4-09 | 882-048-0 | 4-09 | 883-132-0 | 4-12 | | | | | | |
| 824-214-3 | 7-06 | 880-112-0 | 4-08 | 882-111-0 | 4-09 | 883-136-0 | 4-12 | | | | | | |
| 824-214-6 | 7-10 | 880-116-0 | 4-08 | 882-116-0 | 4-09 | 883-140-0 | 4-12 | | | | | | |
| 824-214-9 | 7-09 | 880-116-9 | 6-08 | 882-121-0 | 4-09 | 883-160-0 | 4-12 | | | | | | |
| 824-215-0 | 7-05 | 880-120-0 | 4-08 | 882-129-0 | 4-09 | 883-208-0 | 5-07 | | | | | | |
| 824-215-3 | 7-06 | 880-120-9 | 6-08 | 882-136-0 | 4-09 | 883-212-0 | 5-07 | | | | | | |
| 824-215-6 | 7-10 | 880-125-0 | 4-08 | 882-148-0 | 4-09 | 883-218-0 | 5-07 | | | | | | |
| 824-215-9 | 7-09 | 880-125-9 | 6-08 | 882-212-0 | 4-10 | 883-230-0 | 5-07 | | | | | | |
| 824-218-0 | 7-05 | 880-132-0 | 4-08 | 882-216-0 | 4-10 | 883-308-0 | 5-05 | | | | | | |
| 824-218-3 | 7-06 | 880-132-9 | 6-08 | 882-220-0 | 4-10 | 883-308-6 | 5-05 | | | | | | |
| 824-218-6 | 7-10 | 880-140-0 | 4-08 | 882-225-0 | 4-10 | 883-308-7 | 5-06 | | | | | | |
| 824-218-9 | 7-09 | 880-140-9 | 6-08 | 882-232-0 | 4-10 | 883-310-0 | 5-05 | | | | | | |
| 824-219-0 | 7-05 | 880-150-0 | 4-08 | 882-240-0 | 4-10 | 883-310-6 | 5-05 | | | | | | |
| 824-219-3 | 7-06 | 880-163-0 | 4-08 | 882-250-0 | 4-10 | 883-310-7 | 5-06 | | | | | | |
| 824-219-6 | 7-10 | 880-216-0 | 4-09 | 882-309-0 | 4-11 | 883-312-0 | 5-05 | | | | | | |
| 824-219-9 | 7-09 | 880-216-8 | 6-10 | 882-311-0 | 4-11 | 883-312-6 | 5-05 | | | | | | |
| 824-223-0 | 7-05 | 880-216-9 | 6-08 | 882-313-0 | 4-11 | 883-312-7 | 5-06 | | | | | | |
| 824-223-3 | 7-06 | 880-220-0 | 4-09 | 882-316-0 | 4-11 | 883-314-0 | 5-05 | | | | | | |
| 824-223-6 | 7-10 | 880-220-8 | 6-10 | 882-321-0 | 4-11 | 883-314-6 | 5-05 | | | | | | |
| 824-223-9 | 7-09 | 880-220-9 | 6-08 | 882-326-0 | 4-11 | 883-314-7 | 5-06 | | | | | | |
| 824-224-0 | 7-05 | 880-226-0 | 4-09 | 882-329-0 | 4-11 | 883-316-0 | 5-05 | | | | | | |
| 824-224-3 | 7-06 | 880-226-9 | 6-08 | 882-330-0 | 4-11 | 883-316-6 | 5-05 | | | | | | |
| 824-224-6 | 7-10 | 880-235-0 | 4-09 | 882-336-0 | 4-11 | 883-316-7 | 5-06 | | | | | | |
| 824-224-9 | 7-09 | 880-235-9 | 6-08 | 882-340-0 | 4-11 | 883-318-0 | 5-05 | | | | | | |
| 824-225-0 | 7-05 | 880-240-0 | 4-09 | 882-342-0 | 4-11 | 883-318-6 | 5-05 | | | | | | |
| 824-225-3 | 7-06 | 880-250-0 | 4-09 | 882-348-0 | 4-11 | 883-318-7 | 5-06 | | | | | | |
| 824-225-6 | 7-10 | 881-007-0 | 4-10 | 882-410-0 | 4-11 | 883-320-0 | 5-07 | | | | | | |
| 824-225-9 | 7-09 | 881-008-0 | 4-10 | 882-411-0 | 4-11 | 883-334-0 | 5-07 | | | | | | |
| 828-016-9 | 8-05 | 881-009-0 | 4-10 | 882-412-0 | 4-11 | 883-416-0 | 1-27 | | | | | | |
| 828-020-9 | 8-05 | 881-010-0 | 4-10 | 882-413-0 | 4-11 | 883-420-0 | 1-27 | | | | | | |
| 828-025-9 | 8-05 | 881-011-0 | 4-10 | 882-416-0 | 4-11 | 883-426-0 | 1-27 | | | | | | |
| 828-032-9 | 8-05 | 881-012-0 | 4-10 | 882-420-0 | 4-11 | 883-435-0 | 1-27 | | | | | | |
| 828-040-9 | 8-05 | 881-013-0 | 4-10 | 882-435-0 | 4-11 | 883-440-0 | 1-27 | | | | | | |
| 828-050-9 | 8-05 | 881-015-0 | 4-10 | 882-440-0 | 4-11 | 883-450-0 | 1-27 | | | | | | |
| 828-060-9 | 8-05 | 881-016-0 | 4-10 | 882-450-0 | 4-11 | 885-216-0 | 4-12 | | | | | | |
| 828-063-9 | 8-05 | 881-021-0 | 4-10 | 882-516-0 | 4-11 | 885-220-0 | 4-12 | | | | | | |
| 830-012-9 | 8-05 | 881-029-0 | 4-10 | 882-520-0 | 4-11 | 885-225-0 | 4-12 | | | | | | |
| 830-016-9 | 8-05 | 881-036-0 | 4-10 | 882-522-0 | 4-11 | 885-232-0 | 4-12 | | | | | | |
| 830-020-9 | 8-05 | 881-042-0 | 4-10 | 882-524-0 | 4-11 | 885-240-0 | 4-12 | | | | | | |
| 830-026-9 | 8-05 | 881-107-0 | 4-10 | 882-525-0 | 4-11 | | | | | | | | |
| 830-035-9 | 8-05 | 881-109-0 | 4-10 | 882-527-0 | 4-11 | | | | | | | | |
| 830-040-9 | 8-05 | 881-111-0 | 4-10 | 882-528-0 | 4-11 | | | | | | | | |
| 830-050-9 | 8-05 | 881-116-0 | 4-10 | 882-532-0 | 4-11 | | | | | | | | |
| 842-016-0 | 6-19 | 881-121-0 | 4-10 | 882-536-0 | 4-11 | | | | | | | | |
| 842-017-0 | 6-19 | 881-129-0 | 4-10 | 882-538-0 | 4-11 | | | | | | | | |
| 842-020-0 | 6-19 | 881-136-0 | 4-10 | 882-540-0 | 4-11 | | | | | | | | |
| 842-025-0 | 6-19 | 881-148-0 | 4-10 | 882-548-0 | 4-11 | | | | | | | | |
| 844-012-0 | 6-19 | 881-216-0 | 4-10 | 882-550-0 | 4-11 | | | | | | | | |
| 844-016-0 | 6-19 | 881-220-0 | 4-10 | 882-552-0 | 4-11 | | | | | | | | |
| 844-018-0 | 6-19 | 881-225-0 | 4-10 | 882-560-0 | 4-11 | | | | | | | | |
| 844-020-0 | 6-19 | 881-232-0 | 4-10 | 882-563-0 | 4-11 | | | | | | | | |
| 880-007-0 | 4-09 | 881-240-0 | 4-10 | 882-612-0 | 4-12 | | | | | | | | |
| 880-009-0 | 4-09 | 881-250-0 | 4-10 | 882-616-0 | 4-12 | | | | | | | | |
| 880-011-0 | 4-09 | 881-263-0 | 4-10 | 882-620-0 | 4-12 | | | | | | | | |
| 880-011-9 | 6-08 | 882-009-0 | 4-09 | 882-626-0 | 4-12 | | | | | | | | |
| 880-013-0 | 4-09 | 882-011-0 | 4-09 | 883-107-0 | 4-12 | | | | | | | | |
| 880-016-0 | 4-09 | 882-012-0 | 4-09 | 883-109-0 | 4-12 | | | | | | | | |
| 880-016-9 | 6-08 | 882-013-0 | 4-09 | 883-111-0 | 4-12 | | | | | | | | |
| 880-021-0 | 4-09 | 882-016-0 | 4-09 | 883-112-0 | 4-12 | | | | | | | | |
| 880-021-9 | 6-08 | 882-017-0 | 4-09 | 883-113-0 | 4-12 | | | | | | | | |
| 880-029-0 | 4-09 | 882-018-0 | 4-09 | 883-116-0 | 4-12 | | | | | | | | |
| 880-029-9 | 6-08 | 882-021-0 | 4-09 | 883-119-0 | 4-12 | | | | | | | | |
| 880-036-0 | 4-09 | 882-029-0 | 4-09 | 883-121-0 | 4-12 | | | | | | | | |
| 880-036-9 | 6-08 | 882-036-0 | 4-09 | 883-125-0 | 4-12 | | | | | | | | |
| 880-042-0 | 4-09 | 882-042-0 | 4-09 | 883-129-0 | 4-12 | | | | | | | | |

## TABELLA RIFERIMENTO CODICI ART. - PAGINE CATALOGO

# INDIRIZZI GRUPPO ANAMET NEL MONDO

La sede centrale del gruppo Anamet è presso Anamet Inc. negli Stati Uniti. Il gruppo Anamet opera a livello mondiale attraverso tre unità produttive e commerciali: Anamet Inc. serve il mercato degli U.S.A., Anamet Canada il mercato canadese ed Anamet Europe bv è responsabile delle vendite in Europa e nel resto del mondo ad eccezione del mercato nordamericano. Il programma dei prodotti offerti da ciascun membro del gruppo non coincide completamente. Tutte le richieste inerenti ai prodotti illustrati in questo catalogo provenienti al di fuori del mercato nordamericano verranno indirizzate al dipartimento Export di Anamet Europe bv.

Gli indirizzi delle sedi nel mondo di Anamet sono le seguenti:

Unità produttiva e commerciale U.S.A.:

ANAMET ELECTRICAL INC.
1000 BROADWAY AVENUE EAST
P.O. BOX 39
MATTOON, ILLINOIS,
UNITED STATES, 61938-0039

Tel.: +01 800 230 3718
Fax: +01 217 234 8856

Website: www.anacondasealtite.com

Unità produttiva e commerciale Canada:

ANAMET CANADA INC.
LAKEPORT ROAD
P.O. BOX 550
COLBORNE, ONTARIO,
CANADA KOK 1S0

Tel.: +01 905 355 2122
Fax: +01 905 355 3110

Website: www.anametcanada.com

Unità produttiva e commerciale Europa ed Export:

ANAMET EUROPE B.V.
TRANSFORMATORWEG 30
1014 AK AMSTERDAM
P.O. BOX 8155
1005 AD AMSTERDAM
THE NETHERLANDS

Tel.: +31 (0)20 586 3586
Fax: +31 (0)20 688 1126

Website: www.anacondasealtite.eu
Email: sales@anamet.nl

Email Italia: anaconda@anamet.it
Tel. Italia: +39 348 4917406

**ANAMET EUROPE B.V.**
**Transformatorweg 30**
**NL-1014 AK Amsterdam**
**Tel.: +31 20 - 586 3 586**
**Fax.: +31 20 - 688 1 126**
**Email: sales@anamet.nl**
**Website: www.anamet.nl**

**Email Italia: anaconda@anamet.it**
**Tel. Italia: +39 348 4917406**

ANAMET EUROPE

Catalog 2010-IT-699.005.0